

رسول پویان

جغرافیہ عمومی ہرات



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

AFGHANISTAN CENTRE AT KABUL UNIVERSITY



3 ACKU 00042599 0

سرشناسه	: پویان، رسول:
عنوان و نام پدیدآور	: جغرافیة عمومی هرات / رسول پویان:
مشخصات نشر	: مشهد: ترانه مشهد، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	: [۲۹۶] ص.
شابک	: 964-5638-58-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا.
موضوع	: هرات -- جغرافیا.
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۷ پ ۹۴ ه / ۳۷۵ DS
رده‌بندی دیویی	: ۹۵۸/۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۵۸۹۳۱۳

۱۲

جغرافیه عمومی هرات

رسول پویان



۱۳۸۸



انتشارات ترانه

● جغرافیة عمومی هرات ● رسول پویان

● حروف نگاری: راضیه مظفری ● نمونه خوانی: محمد کاظم محقی

● ویرایش: سعیده جامع - محمد کاظم کاظمی

● صفحه آرایي: روح الله واعظي ● طرح جلد: وحید عباسی

● لیتوگرافی: مشهد اسکنر ● چاپ: چاپخانه دانشگاه فردوسی مشهد

● چاپ اول، ۱۳۸۸ ● شمارگان: ۲۰۰۰ ● قیمت: ۴۵۰۰ تومان

مشهد، میدان سعدی، پاساژ مهتاب، تلفن: ۲۲۵۷۶۴۶

ISBN: 964-5638-58-5

شابک: ۵-۵۸-۵۶۳۸-۹۶۴

فهرست

۱۵	زندگینامه مختصر مؤلف
۱۷	مقدمه
۱۹	فصل اول، اوضاع طبیعی
۲۱	موقعیت
۲۱	حدود اربعه
۲۱	مساحت
۲۳	کوهها و ارتفاعات
۲۳	سفیدکوه (فیروزکوه)
۲۳	سیاه کوه
۲۴	نام کهن سفیدکوه و سیاه کوه
۲۵	نامهای محلی شاخه‌های سیاه کوه
۲۵	نام محلی شاخه‌های سفیدکوه (فیروزکوه)
۲۶	برخی از ارتفاعات سفیدکوه و سیاه کوه
۲۷	نوعیت کوهها
۲۷	دره‌های مشهور
۲۹	دشته‌ها

۳۰	غارهای مشهور
۳۰	غار کרוخ
۳۱	غار هفتگله
۳۱	غار اسمایی
۳۱	غار چهل دختر
۳۱	غار درویشان
۳۲	معلومات جیولوژیکی
۳۲	طبقه‌بندی خاکهای هرات
۳۳	اراضی از نگاه زمین‌شناسی
۳۴	آب و هوا
۳۶	چله کلان و چله خرد
۳۶	شش‌های نوروز
۳۶	شام هرات
۳۶	بادهای صد و بیست روزه
۳۸	یادداشت
۳۹	منابع آب
۳۹	رودها
۴۰	هریرود
۴۴	رود ادرسکن
۴۵	رود کروخ
۴۵	رود کبکان (کوگان)
۴۵	رود کُشک (کوشک)
۴۶	رودهای کوچک بهار آب
۴۸	جویها (نهرها)
۴۹	جویهای جدا شده از هریرود و رودهای دیگر
۵۲	آبهای زیرزمینی
۵۳	بند سلمه
۵۴	بند کوگان (کبکان) و بند آبگردان ماروا

۵۵	.....	فرش گیاهی
۵۵	.....	جنگل ها
۵۶	.....	جنگل های طبیعی
۵۷	.....	جنگلهای مصنوعی
۵۷	.....	جنگلهای مصنوعی هرات
۵۹	.....	تخریب جنگلها
۵۹	.....	علفچرها
۶۰	.....	پیداوار جلگه‌ای برای خوراک مواشی
۶۰	.....	پیداوار زراعتی
۶۱	.....	میوه جات
۶۱	.....	تنوع انگور هرات
۶۲	.....	علفهای هرزه
۶۴	.....	گیاهان طبی و صنعتی
۶۴	.....	گیاهان صنعتی و تخم باب تجارتی
۶۵	.....	گلها
۶۶	.....	جانداران
۶۶	.....	پرندگان
۶۷	.....	خزندگان
۶۸	.....	انواع مارها
۶۸	.....	بندپایان
۶۸	.....	آبزیان هرات
۶۹	.....	حشرات
۷۰	.....	حیوانات اهلی و وحشی
۷۳	.....	فصل دوم، جغرافیه بشری
۷۵	.....	نفوس
۷۵	.....	نفوس هرات در روزگار پیشین
۷۷	.....	نفوس هرات در دوران معاصر

۸۰	قوای بشری
۸۴	زبان
۸۷	اقوام و طوایف
۸۸	لهجه هراتی و به هم جوشی اقوام و طوایف
۸۹	تعلیم و تربیه
۹۴	تعلیم و تربیه هرات پس از سقوط دولت دکتور نجیب
۹۷	تحصیلات عالی
۹۹	یادداشت
۱۰۰	مدارس دینی
۱۰۰	مدرسه جامع غیاثیه
۱۰۱	مدرسه غیاثیه
۱۰۲	فخرالمدارس
۱۰۳	کتابخانه
۱۰۳	دارالحفاظ
۱۰۳	مدرسه صادقیه
۱۰۵	مدرسه جعفریه
۱۰۶	مکاتب مسلکی هرات
۱۰۶	لیسه زراعت
۱۰۷	لیسه استاد کمال الدین بهزاد
۱۰۷	لیسه تخنیکی
۱۰۸	کانونهای نشراتی، فرهنگی و هنری
۱۰۸	روزنامه اتفاق اسلام
۱۰۸	انجمن ادبی هرات
۱۱۰	انجمن دوستداران سخن
۱۱۱	مجله مهری
۱۱۲	توسعه نشرات بعد از سقوط طالبان
۱۱۲	مطبعه هرات
۱۱۳	کتابخانه عامه

۱۱۵.....	موزیم هرات
۱۱۵.....	موزیم شخصی سلطانی
۱۱۶.....	کانونهای هنری هرات
۱۱۶.....	صحنه تمثیل (تئاتر)
۱۱۷.....	سینما
۱۱۸.....	رادیو و تلویزیون
۱۱۹.....	کانونهای مذهبی
۱۱۹.....	مساجد
۱۲۰.....	تکایا
۱۲۴.....	طب و طبابت
۱۲۷.....	شفاخانه ملکی
۱۲۸.....	شفاخانه زنانه (زایشگاه)
۱۲۹.....	شفاخانه معارف
۱۲۹.....	شفاخانه نور
۱۲۹.....	شفاخانه دو صد بستر
۱۳۰.....	بانک مرکزی خون
۱۳۱.....	دیپوی ادویه
۱۳۱.....	مراکز صحي در اطراف هرات
۱۳۱.....	مراکز آموزشی طبی
۱۳۲.....	بیماریهای شایع در ولایت هرات
۱۳۲.....	نگاهی به ارقام و احصائیه
۱۳۵.....	فصل سوم، سیاست و اداره در هرات
۱۳۷.....	نظام اداری هرات
۱۳۷.....	نگاهی کوتاه به گذشته
۱۳۹.....	بلوکات و ولایات هرات در عهد تیموریان
۱۳۹.....	هرات پس از سقوط تیموریان
۱۴۰.....	نظم دولت احمدشاه ابدالی (۱۷۷۳-۱۷۴۷)

۱۴۱	.....	آغاز اصلاحات اداری
۱۴۳	.....	تقسیمات اداری و حکومتی ولایت هرات
۱۴۵	.....	نام حاکم‌نشین‌ها (ولسوالی‌ها)ی هرات در حال حاضر
۱۴۶	.....	ادارهٔ بلدیة هرات
۱۴۶	.....	بافت سیاسی و تقسیمات اداری در جمهوری داوودخان (۱۳۵۷-۱۳۵۲)
۱۴۷	.....	نظام اداری و دولتی بعد از کودتای ثور ۱۳۵۷
۱۴۸	.....	دفاتر و ادارات مملکت در سال ۱۳۶۶
۱۴۹	.....	تعداد کارمندان در ولایت هرات
۱۵۱	.....	فصل چهارم، جغرافیة شهری و تاریخی
۱۵۳	.....	عمران و آبادانی
۱۵۶	.....	تاریخ بنای هرات
۱۵۸	.....	شهر کهنه
۱۶۴	.....	اصلاح و بازسازی بازارهای شهر کهنه
۱۶۵	.....	محله‌های شهر کهنه
۱۶۹	.....	شهر نو
۱۷۰	.....	شهر جدید
۱۷۲	.....	ماستر پلان شهر هرات
۱۷۴	.....	کهندژ
۱۷۵	.....	میدان عیدگاه و تعلیم‌گاه نظامی
۱۷۶	.....	حوضها (آب انبارها)
۱۷۶	.....	حوض چهارسوق
۱۷۷	.....	حوض گدام
۱۷۸	.....	حوض وزیر
۱۷۸	.....	حوض نقاشی
۱۷۸	.....	حوض ملک
۱۷۹	.....	حوض چهارباغ
۱۷۹	.....	حوض امیر علی شیر نوایی

۱۸۰	حوض محمد ابدال
۱۸۰	حوض اسماعیل غازی
۱۸۱	حوض میر صالح ملّا
۱۸۱	حوض زمزم
۱۸۲	حوضهای اطراف هرات
۱۸۲	حمامهای هرات (گرمابه‌ها)
۱۸۴	اماکن تجارتي
۱۸۴	کاروانسراها
۱۸۶	تیمچه‌ها
۱۸۶	مارکت‌ها
۱۸۷	بازارهای چهارگانه قدیم
۱۸۹	جاده‌های مسجد جامع شریف
۱۸۹	بازار شهر نو
۱۸۹	ترافیک و شبکه موصلات
۱۹۲	راههای داخل شهر
۱۹۴	شاهراهها و جاده‌های بین هرات و ولایات
۱۹۴	شاهراه هرات - قندهار
۱۹۵	شاهراه هرات - اسلام‌قلعه
۱۹۶	جاده خامه هرات - چخچران
۱۹۶	طرح سرک هرات - کابل
۱۹۶	سرک هرات - قلعه نو
۱۹۷	سرکهای بین مرکز شهر و حاکم‌نشینهای هرات
۱۹۹	امکانات رفاهی هرات
۱۹۹	آب آشامیدنی
۲۰۰	روشنایی
۲۰۱	مواد سوخت
۲۰۱	پست و مخابرات
۲۰۱	شبکه فاضلاب و تنظیفات شهری

۲۰۲	.....	منازل نشیمن
۲۰۵	.....	برخی ویژگیها در شیوه معماری هرات
۲۰۸	.....	وضع عمرانی هرات طی سالهای ۱۳۵۷ تا ۱۳۷۰
۲۱۲	.....	هرات در سالیان ۱۳۷۱ - ۱۳۷۴
۲۱۳	.....	امکانات رفاهی
۲۱۴	.....	ترافیک
۲۱۴	.....	احیای فضای سبز و بازسازی تفریحگاهها
۲۱۵	.....	کارهای عمرانی و ساختمانی
۲۱۶	.....	مارکت سازی
۲۱۶	.....	مرمت و بازسازی بناهای تاریخی
۲۱۷	.....	اسفالت جاده ها
۲۱۷	.....	نواحی هشتگانه هرات
۲۱۸	.....	هرات بعد از سقوط حکومت طالبان (۱۳۷۹ - ۱۳۸۷)
۲۱۹	.....	روشنایی (برق)
۲۲۰	.....	آب آشامیدنی
۲۲۱	.....	مخابرات
۲۲۲	.....	صحت و درمان
۲۲۳	.....	نظافت شهر
۲۲۳	.....	ترافیک
۲۲۳	.....	کارهای عمرانی و ساختمانی
۲۲۷	.....	ساختمانهای جدید
۲۲۹	.....	فصل پنجم، آثار تاریخی و تفریحگاهها
۲۳۱	.....	تخت صفر
۲۳۴	.....	باغ ملت
۲۳۴	.....	پارک سینما
۲۳۵	.....	باغ بهزاد (پارک زنانه)
۲۳۵	.....	پارک ترقی و منطقه جشن

۲۳۶	گازرگاه
۲۳۷	سید عبدالله مختار
۲۳۸	دره خواجه ملاکوهی
۲۳۹	رباط پی
۲۴۰	باغ شیدایی
۲۴۰	پارک هریرود
۲۴۲	باغ امام شش نور
۲۴۲	باغ میرداوود
۲۴۴	دره شاهید
۲۴۴	ملا ناسپنج و چشمه سفیدکوه
۲۴۴	باغ کروخ
۲۴۴	غار کروخ
۲۴۵	چشمه اوبه
۲۴۶	دره چشت شریف
۲۴۸	ابنیه تاریخی هرات
۲۴۹	مسجد جامع بزرگ هرات
۲۵۳	قلعه اختیارالدین (ارگ هرات)
۲۵۷	مصلای هرات
۲۶۱	گنبد سبز
۲۶۲	گازرگاه شریف
۲۶۴	چار باغ
۲۶۶	خرقه شریف
۲۶۸	گنبد سید عبدالله و شهزاده قاسم (شهزاده‌ها)
۲۶۸	گنبد سلطان آقا
۲۶۸	ایوان مزار امام فخر رازی
۲۷۱	ایوان مزار مولانا واعظ کاشفی
۲۷۲	بنای صحن مولانا عبدالرحمان جامی
۲۷۳	مسجد تاریخی غلوار

۲۷۳.....	پل مالان
۲۷۶.....	بقعه ابوالولید
۲۷۶.....	گنبد امام شش نور
۲۷۶.....	گنبد مزار خواجه محمد غازی در فوشنج
۲۷۸.....	مسجد جامع غوریان
۲۷۸.....	گنبد گوهرشاد در کهسان
۲۸۰.....	مسجد غار کרוخ
۲۸۰.....	مسجد جامع زیارتگاه
۲۸۰.....	مسجد چهل ستون
۲۸۲.....	خانقاه ملای کلان
۲۸۲.....	آبدات چشت شریف
۲۸۴.....	خواجه غلتان
۲۸۴.....	باره‌های تاریخی هرات
۲۸۶.....	معابد و یاکنائس یهودیان در شهر هرات
۲۸۹.....	کتابنامه

ACKU

فصل اول

اوضاع طبیعی

زندگینامه مختصر مؤلف

رسول پویان در زمستان ۱۳۳۵ مطابق به ۱۹۵۷ میلادی در ناحیه اول شهر هرات متولد شد. درس و تعلیم را از مسجد خانگی آغاز کرد. دوره ابتدایی و متوسطه را در مکتب موفق و دوره لیسه را در مکتب لیسه سلطان غیاث الدین غوری به اتمام رسانید. در سال ۱۳۵۸ خورشیدی از دانشگاه کابل فارغ التحصیل شد و مدتی در بانک مرکزی افغانستان ایفای وظیفه کرد.

پس از کودتای ثور ۱۳۵۷ و تجاوز نظامی شوروی سابق به افغانستان در مبارزات سیاسی سهم فعال داشت و در سال ۱۳۵۹ مجبور به ترک وطن و مهاجرت به کشور ایران شد. در دوره مهاجرت در مبارزات سیاسی و کارهای فرهنگی سهم داشت و عضو «انجمن شعرای مهاجر افغانستان» بود.

در سال ۱۳۶۷ برای نخستین بار ضرورت بازسازی و احیای مجدد افغانستان را به یاری جمعی از نیروهای فنی و متخصصین در سطح حوزه جنوب غرب با قوماندانهای عمده و سرشناس مطرح کرد و شورای بازسازی و انکشاف افغانستان را بنیان گذاری کرد. بعد از انتقال قدرت به مجاهدین، عضو افتخاری شورای عالی اقتصادی حوزه جنوب غرب بود و با انجمن ادبی و انجمن ناظم هروی همکاری فرهنگی داشت.

وی در دورۀ اول هجرت، در زمان اقامت در هرات و در دورۀ دوم هجرت در زمان طالبان، علاوه بر فعالیتهای سیاسی، فرهنگی و سرایش شعر، مشغول مطالعه و پژوهش در زمینه‌های افغانستان‌شناسی و هرات‌شناسی بود و کتب متنوع تألیف کرد که کتاب حاضر از آن جمله است. بعد از سقوط طالبان مدتی به عنوان کارشناس نظام حقوقی غیردولتی (سیستم عرفی و حقوق تعاملی) افغانستان با پروژه امور عدلی و قضایی همکاری داشت و در حوزه‌های کابل، مرکزی، شمال، غرب، شرق و جنوب افغانستان مطالعات گسترده انجام داد. او در حال حاضر کتب متعددی آماده برای چاپ دارد، از جمله «هرات در کشاکش تاریخ از آغاز تا امروز»، «پژوهش در اقتصاد هرات» و «شناخت حاکم‌نشینان هرات» که به زودی چاپ خواهد شد.

مقدمه

در درازنای تاریخ، جغرافیه‌نگاران و تاریخ‌نویسان دربارهٔ هرات بسیار قلم‌فرسایی کرده‌اند و این گران‌گوهر صدف سینهٔ خراسان زمین را به نیکویی سفته‌اند. در این برش زمانی که وطن‌مان در چرخاب بحران عمومی افتاده و فشارهای جنگ و ناامنیهای داخلی آن را بیش از همیشه از ارزشهای تاریخی، فرهنگی و تمدنی‌اش دور ساخته است، به کارهای گستردهٔ مطالعاتی و پژوهشی نیاز است.

سیر کوتاهی در جغرافیهٔ طبیعی، بشری و تاریخی هرات گام مفیدی است در راه درک، بازیافت و شناخت هرات و می‌تواند تصویری واقعی و همه‌جانبه از هرات دیروز و امروز در ذهن خوانندگان خلق کند و نسل امروزین داخل و خارج را با گذشته و حال هرات باستان پیوند دهد.

پس از مطالعه و تتبع گسترده در زمینه‌های گوناگون افغانستان به این نتیجه رسیدم که تا هنوز دیدگاه معین ملی و معیاری بر مبنای واقعیت‌های تاریخی، اجتماعی و فرهنگی در مورد هویت واقعی این سرزمین که قابل پذیرش تمام ساکنین آن باشد شکل و شیرازه نگرفته است. پس وظیفه و رسالت عموم نویسندگان، محققان و متفکران افغانستان است که در زمینه‌های مربوط به افغانستان‌شناسی مطالعه و تحقیقات علمی و بی‌غرضانه کرده و در معرفی واقعی وطن و احیای مجدد آن همت گمارند.

با درک این مسئولیت سترگ، سالیان درازی است که به اندازهٔ توان و امکانات شخصی‌ام در زمینه‌های متنوع افغانستان خاصه هرات‌شناسی مطالعه و تتبع می‌کنم و جهت معرفی این

ولایت باستانی و بزرگ کشور، کتب متعددی تألیف و تدوین کرده‌ام که یکی، کتاب حاضر (جغرافیه عمومی هرات) است.

در بخش نخست این کتاب به اوضاع طبیعی که شامل موقعیت، حدود، کوهها، دشته‌ها، غارها، آب و هوا، منابع آب، فرش گیاهی و جانداران می‌شود، پرداخته شده است. در بخش خصوصیات انسانی که شامل جغرافیه بشری، سیاسی و تاریخی است به عناوینی چون نفوس، زبان، اقوام و طوایف، تعلیم و تربیه، طب و طبابت، بافت سیاسی اداری و طرز حکومت، عمران و آبادانی، اثنیه تاریخی و... تماس گرفته شده است.

مطالب این کتاب از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۵ خورشیدی از منابع مکتوب، مصاحبه مستقیم با اشخاص مجرب محلی، مدیران و کارمندان فنی و مسلکی دفاتر مربوطه دولتی و غیردولتی، آثار تحریری و مطالعات و مشاهدات عینی و مستقیم مؤلف گردآوری و تدوین شده است. همچنین پس از سال ۱۳۷۵ الی تاریخ چاپ این اثر برخی مدارک و مطالب لازمه جدید نیز به متن کتاب افزوده شده است.

شایان توجه است که تهیه معلومات معتبر بر مبنای اسناد، مدارک و ارقام موثق، به سبب عدم رشد و انکشاف کارهای احصائیوی در کشور، جنگ طولانی و بحران فراگیر، نابودی برخی از آثار و منابع در جریان جنگ و نبود امکانات و تسهیلات لازم برای پژوهش و نویسندگی در افغانستان بسیار دشوار بوده و مستلزم فداکاری و حوصله‌مندی فراوان است.

با همه رنج و زحمت، خوشحالی مؤلف در این است که کتاب موجود می‌تواند مورد استفاده طیف وسیعی از معلمان و استادان، متعلمان و محصلان، محققان و نویسندگان، شخصیت‌های حقیقی و حقوقی، افغانهای مقیم کشورهای خارجی و خارجیانی که درباره قلب خراسان قدیم (هرات) مشتاق آگاهی‌اند، قرار گیرد و به این‌سان گامی مفید در راه شناسایی پاره‌ای از پیکر میهن به شمار خواهد آمد.

رسول پویان

زمستان ۱۳۸۷

موقعیت

ولایت هرات در طول البلد شرقی ۶۳ درجه و ۱ دقیقه و ۱۲ ثانیه عرض البلد شمالی ۳۴ درجه، ۳ دقیقه و ۴۸ ثانیه واقع است.

مرکز شهر در طول البلد شرقی ۶۲ درجه و ۱۲ دقیقه و عرض البلد شمالی ۳۴ درجه و ۲۱ دقیقه واقع شده و ۹۳۰ متر از سطح بحر ارتفاع دارد. پایین ترین منطقه هرات از سطح بحر، غوریان با ۷۹۰ متر و مرتفع ترین آن چشت شریف با ۱۵۵۰ متر است. به طور عموم می توان گفت که اکثر اراضی ولایت هرات در بین ارتفاعات ۸۰۰ تا ۱۳۰۰ متر واقع شده است.

حدود اربعه

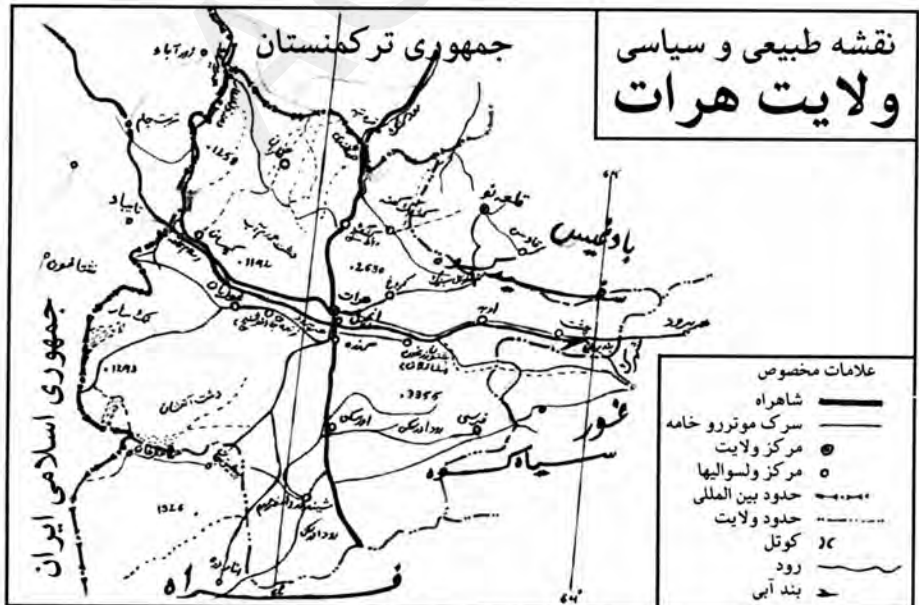
در سمت شمال هرات، ترکمنستان و ولایت بادغیس؛ در جنوب، ولایت فراه و قسمتی از ولایت غور؛ در سمت شرق ولایت بادغیس و غورات و در غرب جمهوری اسلامی ایران واقع است. (← تصویر ۱-۱ و تصویر ۱-۲)

مساحت

هرات ۶۱۳۱۵ کیلومتر مربع وسعت دارد و بعد از ولایت هلمند از وسیع ترین ولایات افغانستان محسوب می شود.



تصویر ۱ - ۱. حدود اربعه ولایت هرات



تصویر ۱ - ۲. نقشه طبیعی و سیاسی ولایت هرات



کوهها و ارتفاعات

وادی سبز و شاداب هرات در آغوش دو سلسله سفیدکوه و سیاه کوه آرمیده است که در اینجا به شرح این دو سلسله کوه می پردازم.

سفیدکوه (فیروزکوه)

از شمال دولت یار آغاز شده و تا قزل بولاق در شمال غرب هرات امتداد یافته است که در حدود چهار صد کیلومتر فاصله را از شرق به غرب در بر گرفته و موازی به رود هری گسترش می یابد. ساحات مرتفع این سلسله بیشتر در سمت شرق واقع شده و به استقامت غرب از ارتفاع آن تدریجاً کاسته می شود.^۱

اوسط ارتفاع این سلسله کوه در حدود ۳۰۰۰ متر معین شده و کوتله های عمده آن قرار آتی است: کوتل زرمست، اردوان، سبزک، خوش رباط و کوتل سرخ.

راههای متعددی که حوزه دره هری رود را با حوزه رود مرغاب در شمال ملحق می سازد، از همین کوتله ها عبور می کند. فیروزکوه به سبب رنگ احجار و موجودیت برف بر قله های آن، به سفیدکوه مسمی شده است و یک تعداد از معاونین هری رود و رود مرغاب از آن سرچشمه می گیرند.

سفیدکوه در امتداد غربی خود به سرزمین ایران، خط سیر شمال غربی را ادامه داده و در آنجا به نام «بینالود و یکتا»^۲ یاد می شود و به جانب حوزه مشهد امتداد یافته و به سلسله کوه های استان خراسان وصل می شود.

سیاه کوه

این کوه از جنوب غرب لعل و سرچنگل شروع شده و به استقامت جنوب غرب به طرف اسفزار (شیندند) توسعه پیدا می کند. این سلسله کوه عموماً در اراضی آهکی به وجود آمده که از دوره کره تیشیس و جوراسمک نمایندگی می کند.

۲. دایرة المعارف آریانا، ج سوم، ص ۲۷۰.

۱. جغرافیای طبیعی افغانستان، ص ۳۷.

در شمال این کوه، هریرود و در جنوب آن رودهای یزدوان، خاشرود، رود موسی قلعه، فراه‌رود و رود فرسی جریان دارد. معروف‌ترین کوتل آن تلخ‌آب نام دارد که ولایت غور را به هرات وصل می‌کند.

تیوره بلندترین قله سیاه‌کوه، ۳۹۲۳ متر ارتفاع دارد. انتهای غربی این کوه، موسوم به دوشاخ است و ساحه غربی آن به دشتهای نمکی و هموار هرات و فراه‌رود می‌انجامد، ولیکن در جنوب شرقی به سطح مرتفع و فلات سرسبز منتهی می‌شود.^۱

ارتفاع سیاه‌کوه نسبت به سفیدکوه کمتر بوده و اما طول آن بیشتر است. یکی از شعبات سیاه‌کوه که در انجام غربی آن امتداد دارد به اسم کوه دوشاخ یاد می‌شود و از نگاه تقسیمات آب و حوزه‌ها و دریاها و طبقات الارض خیلی قابل اهمیت است. کوه دوشاخ در واقع آخرین حصه همان دیوار بزرگی را تشکیل می‌دهد که از یامیر خرد و هندوکش شروع شده است.

از لحاظ طبقات الارضی، احجاری که تا امروز در شمال دیوار فوق‌الذکر به ملاحظه رسیده است، غالباً خیلی قدیمی بوده و سنگهایی که در جنوب دیواره بزرگ هندوکش و کوه دوشاخ به مشاهده رسیده است بالعموم از عهد سوم طبقات الارض و اوایل عهد چهارم به نظر می‌آید.^۲

نام کهن سفیدکوه و سیاه‌کوه

در یکی از کتب تاریخ کشور در این باب آمده است: سیامکه عبارت از سیاه‌کوه است. همین کوه در «بنداهش» به نام «سیاک‌اومند» یاد شده است. سیاک اومند هم همان سیاه‌کوه است. به عقیده دارمستتر فرانسوی این کوه همان سیاه‌کوه است که به شمال شرقی هریرود واقع است و فره یانت، این نام با کمی تغییر در بنداهش «وفاراومند» یاد شده و معنی آن «کوه برفی» و «کوه پر برف» است. سیاه‌کوه و برف‌کوه از شاخه‌های هندوکش بوده و یکی در مقابل دیگر افتاده است.^۳

۲. دایرةالمعارف آریانا، ج سوم، ص ۲۷.

۱. جغرافیای طبیعی افغانستان، ص ۳۸.

۳. افغانستان در پرتو تاریخ، ص ۵۲.

نامهای محلی شاخه‌های سیاه کوه

شاخه‌های سیاه کوه که در مناطق گذره، جنوب اوبه، پشتون زرغون (شافلان)، جنوب زنده جان و غوریان و در ساحت ادرسکن و اسفزار (شیندند) دامن گسترانیده، دارای نامهای محلی گوناگون اند که شرح آن قرار آتی است:

گذره: کوه زیارتگاه، کوه میرداوود و سفیدکوه در جنوب، سلسله کوه بند بیدک، کوه کمر سیاه و ناسپنج در جنوب غربی.

غوریان: کوه خوله طاهر در جنوب شرق گاودره غوریان، دوشاخ در جنوب^۱، کوه سنگ دختر، یال خر، چاه سرخ و سوخته در سمت مغرب و کوه چاه قرار در جنوب. زنده جان (فوشنچ): خیمه کوه در حصه سیدآباد در شمال شکیبانه‌ها. این شاخه مذکور مربوط به سیاه کوه نبوده بلکه ادامه همان دیواندر است. کوه مالکی و رباط پی در جنوب، کوه ترکه در شرق قریه تیغه زرد، کوه کفترخان در جنوب شرقی قریه سنگ بست.

ادرسکن: کوه خواجه عبدالله عامل و دره خلیلی در ناوه تخاب، ده خار در میان دوکوه، بند جوز و چهارباغ در ناوه کروچه، کوه سفید و بند کرد در ناوه رودگز و در حصص جنوب غربی مرکز ادرسکن کوه چشمه تمام و مهناز و انجیرک.

اسفزار (شیندند): کوه جمال غازی در جنوب غرب، بند غار مورچه و مهناز در شمال غرب، خیفان و باغ در جنوب، ری تولو در جنوب شرق، ده خار و شیرزاد در شرق، مظفر و محموداسما عیل در شمال غرب، کوه کبود، له‌های کاریزک، هما کوه و گرم آبجان در غرب و هم سرحد با کشور ایران.

شافلان (پشتون زرغون): کوه معدن، تولکه، زاغو، تاخونک، مرغزاد از مربوطات کوه طاقچه و طاغنکوه در جنوب پشتون زرغون.

نام محلی شاخه‌های سفیدکوه (فیروزکوه)

رشته کوه‌های مربوط به سفیدکوه، که یک شاخه مشهور آن دیواندر است، در شمال هرات، حصص شمال شرقی چشت شریف، مناطق شمالی اوبه و شافلان و در ساحت

۱. کوه دوشاخ کاهن و سنگلاخ است.

کوشک، کرخ، کهسان و گلران گسترش یافته است.

انجیل: ارتفاعات سنگی گازرگاه، تخت صفر، سید عبدالله مختار و خواجه ملاکوهی در شمال مرکز شهر هرات، کوه سنگ ترقک در شمال قریه نقره و سنگ کوتل در شمال رباط پریان، مربوط به دیواندر.

کهسان (کوسویه): کوه بند بادغیس در شمال و کوه شکسته در جنوب و کوه تخت خانم در شمال غرب قریه جوی نو.

گلران: کوه غورقند، افضل، سر تخت، سیم کوه، دهنه ذوالفقار و غیره.

کوشک: کوه کیتو، اینبک و بند بابا در جنوب، شاخه مشهور دیواندر در شمال اوبه و پشتون زرغون.

کرخ (کروخ): سلسله کوه بند بابا و کوه اینبک در شمال غرب، کیتو در غرب، تخت خانم در شمال، کوه بند مست در شمال شرق.

برخی از ارتفاعات سفیدکوه و سیاه کوه

۱- ارتفاعات سفیدکوه: کوه زرمست، ۲۵۰۸ متر؛ کوتل شتر مرده، ۲۶۳۶ متر؛ گله سم در جنوب کروخ، ۲۱۰ متر؛ کوتل سیاه چوبک در شمال زمان آباد شافلان، ۲۲۹۶ متر؛ قله بندی از کوه دیواندر در شمال منطقه خواجه محمد استاد در شافلان، ۳۱۳۹ متر؛ کوه کیتو، ۲۶۳۰ متر؛ کوه اینبک، ۱۹۳۵ متر؛ سلسله کوه حضرت بابا در شرق شاهراه هرات تورغندی (قره تپه یا سیاه تپه)، ۲۵۶۴ متر؛ سرخ کوتل، ۱۳۶۹ متر؛ کوتل خوش رباط، ۱۵۰۰ متر؛ قله مرتفع بین افضل و خواجه قاسم در گلران، ۱۹۵۰ متر؛ قله کوه سیاه بوبک گلران، ۲۰۴۳ متر؛ کوه سر تخت گلران، ۱۳۶۱ متر؛ ارتفاع سنگ کوتل در شمال شاهراه هرات - اسلام قلعه، ۱۴۶۵ متر؛ کوه دیواندر در این مسیر، ۱۲۴۸ متر؛ خیمه کوه، ۱۱۶۵ متر و کوه سیاه، ۱۹۰۸ متر است.

۲- ارتفاعات سیاه کوه: ارتفاعات نزدیک طاقچه در جنوب شافلان، ۲۷۱۳ - ۲۷۹۲ متر، ارتفاعات جنوب شرق میر داوود در مسیر شاهراه هرات - قندهار، ۱۷۵۰ متر است.

ارتفاعات جنوب گذره در غرب شاهراه هرات - اسفزار: کوه ناسپنج، ۱۵۴۲ متر؛ سلسله کوه بند بیدک ۱۹۵۹ متر و کوه کمر سیاه ۱۰۵۰ متر سنجش شده است.

برخی از قلل سیاه‌کوه در مناطق جنوبی فوشنج و غوریان: کوه کفترخوان، ۱۴۲۲ متر؛ کوه ترکه، ۱۵۶۱ متر؛ کوه سیاه‌کوه، ۱۸۶۵ و کوه دوشاخ ۲۰۶۸ متر برآورد شده است.^۱

نوعیت کوه‌ها

کوه‌های افغانستان از سنگ ورقه‌های شفاف بلور مانند (کرسنال) قدیم که از انواع سنگهای آهک به عمل آمده است، ترکیب یافته‌اند. دندانه‌های برهنه و قله‌های کوه‌ها دارای رنگهای مختلف است.^۲

دره‌های مشهور

هرات دره‌های خوش آب و هوای فراوان دارد که چشمه‌ساران زلال و فضای سبز آن دیدگان هر بیننده‌ای را نوازش می‌دهد. این دره‌ها بیشتر در مناطق چشت شریف، اوبه، پشتون زرغون (شافلان)، کרוخ، کشک و ادرسکن واقع شده‌اند. (← تصویر ۱-۳) چشت شریف: دره تگاب (تگاو) غزه در غرب، دره چشت، دره بند سلمه و غیره. اوبه: دره چشمه آب گرم اوبه، دره تگاوسنی، تگاوسور، تگاب ماهیچ، نیک، تگاویاری که در کوه دیواندر به سمت شمالی اوبه قرار دارند. پشتون زرغون (شافلان): دره طاقچه در جنوب؛ طاغن‌کوه و خداج در جنوب شرق؛ گرو، کبکان در شرق متمایل به جنوب؛ چشمه سفیدکوه، خسرو، بوران، تودی، ده کشک، خواجه محمد سبزیوش و کارو در جنوب، دره سیجه، طاقمه، خواجه محمد استاذ در شمال.

کروخ: دره چهار طاق، درخت توت، کمرنگار، مسجد، دوزخ دره، غورقه، ازک، ته خم دره و بنوش دره و سلسله کوه بند بابا در شمال، دره آب گرمک، دهن غار و خواجه

۱. نقشه هرات - افغانستان، چاپخانه سازمان جغرافیایی ایران، سال ۱۳۵۲، سری ۱۵۰۱.

۲. قاموس جغرافیای افغانستان، جلد اول، ص ۱۲۳.

چهارشنبه در کوه دیواندر، دره سنجور، دره تگاب و جر هزاوه.
کشک: دره خواجه ملال، خوله مرغ، جبال در دامنه کوه بابا، گله چقر در منطقه بند
شرم که پوشیده از جنگلهای طبیعی است.
گلران: دره شکرآب، افضل، کرگسقال و غیره.
زنده جان: دره رباطی که در جنوب زنده جان واقع است و در آن آثار تاریخی
وجود دارد.

غوریان: دره گرمابه، پیر کلکی و سرخکان در کوه دوشاخ.
ادرسکن: دره ناوه کروچه، تگاو چنار، تخاب، رود گز، انجیرک، مهناز، گازر و غیره.
انجیل: دره خواجه ملاکوهی (بابا عبدالله کوهی) در شمال ساق سلمان (اسحاق
سلیمان) و دره میر داوود، پیر سرخ و چکنده در جنوب گذره.



تصویر ۱-۳. یکی از دره‌های چشت شریف

دشته‌ها

دشتهای گشاد و پروسعت هرات بیشتر در مناطق غرب غوریان و اسفزار (شیندند) هم‌سرحد با کشور ایران و در شمال گلران هم مرز با ترکمنستان موقعیت دارند. دشتهای اسفزار (شیندند) و غوریان دارای نامهای محلی است که در زیر تذکر می‌یابد.

اسفزار (شیندند): دشت علی‌آباد، شخکمان، مندیل، کال سفید، ته‌گز، و مهناز در شمال میدان هوایی واقع در پشت کوه، دشت خواجه گنگ در سمت شرق؛ دشت قندی‌های دلدل، چاری‌گاو، شیخ‌کمال، فیشنجان، گلوگاه شور، چاه‌گز، چاه‌شور، چاه لیلا، کلاته‌نظر، خواجه صاحب و آتشان در غرب.

غوریان: دشت چاه صالح، میسر، گردنه‌سرخ، حوض، نیلگون، گنک، گاو‌دار، کیشماران، نمکسار، سیه‌کدو، چاه‌گز، رباط ترک و آتشان در غرب و جنوب غرب دشتهای غوریان در حصص جنوب شرق با دشتهای غربی ادرسکن پیوست می‌شود.

دشت یلان: در دامن کوه جنوبی هرات که همان جنوب‌گذره است، افتاده و از ابتدای دادشان و بیجقی تا پل اسفزاری و قریه‌مرغاب تا انتهای کریم‌آباد و حسن‌آباد، از شرق و غرب امتداد دارد. گویند که در روزگاران قدیم به دامن این کوه جوی آبی جاری بوده است. طرف شرقی دشت متذکره تا شافلان نیز می‌رسد. در زمان رژیم محمد داوود در نظر بوده است که در مسیر جوی یحیی‌آباد، نهری بزرگ احداث شده و در مسیر جنوبی شافلان و گذره به جریان افتد.

دشت همدآب: در شرق کهسان و شمال غوریان و زنده‌جان موقعیت دارد و شاهراه هرات - اسلام‌قلعه از جنوب آن می‌گذرد.

هوا دشتک: از دشتهای معروف و تاریخی هرات است که در پشت کوه گازرگاه و تخت‌صفر در جنوب شرقی ده‌شیخ و پروانه واقع است و دشت حوض در شمال پروانه موقعیت دارد.

دشت فیل‌بندان: در جنوب زنده‌جان، در پادامن کوه رباطی قرار گرفته و در قدیم به آن صحرای فیل‌بندان می‌گفتند. در غرب زنده‌جان و شرق غوریان نیز صحراهای نسبتاً فراخی دامن گسترده است، که به طور آیشی تحت کشت‌اند. در میان این صحراها

مطبخ شداد قرار گرفته است. در سمت شرقی زنده جان نیز صحرای کم مساحتی افتاده که به نام دشت ترکه مشهور است.

غارهای مشهور

غار کروخ

در کوه جنوبی کروخ دره قشنگی است که در انتهای آن غاری واقع شده و به غار کروخ مشهور است. در میان غار چشمه‌ای است که آب آن همواره از سقف غار چکیدن دارد و در قسمتی از غار ذخیره می‌شود. از بالای کوه غار می‌توان منظره عمومی وادی سرسبز کروخ را به تماشا نشست. در سمت راست غار مسجد کوچکی است که در آن کتیبه‌ای از دوران کرته‌ها و کتیبه‌ای از عهد سلطان ابوسعید تیموری به یادگار مانده است.

(← تصویر ۱-۴)



تصویر ۱-۴. غار کروخ

غار هفتگله

در حصه جنوب شرقی اوبه قرار دارد. طول غار زیاد و دهانه آن تنگ است. لیکن پس از پیمودن مسافتی اندک، سطح غار فراخنای افزون و گشاد پیدا می‌کند و در آن ساحت شاخه‌های متعدد و کوچک و دره‌های چند پدیدار می‌شود که دارای آب جاری و گیاهان است. در حصص وسیع غار سقف آن بسیار بلند به نظر می‌آید. گویند که انسان هنگام سیاحت در شاخه‌های متعدد غار راه خود را گم می‌کند. به قول اهالی محلی تاکنون کسی آخر غار را ندیده است و این شاید به سبب کمبود آکسیجن باشد.

غار اسمایی

در کوه بقرچر کشک قرار گرفته و این منطقه در پهلوی غربی شاهراه هرات - تورغندی موقعیت دارد. به قول اهالی اطراف غار تاکنون کسی آخر غار را ندیده است. در قسمتهای آخر غار هوا کم می‌شود و چراغهای نفتی (تیل خاک) در آن حصص خاموش می‌شود.

غار چهل دختر

در درهٔ رباطپی موقعیت دارد. اهالی دربارهٔ این غار افسانه‌ای دارند که می‌گویند: در زمانه‌های قدیم به شهر کهنسال فوشنج لشکریان مهاجمین یورش آورده بودند. در اثنای تهاجم بیگانگان، چهل دوشیزهٔ جوان به خاطر رهایی از چنگ یورشگران به درهٔ متذکره پناه برده و در آن شکاف طویل کوه ناپدید شدند. بدین سبب این غار را غار چهل دختر می‌گویند.

غار درویشان

این غار در ارتفاعات شمال شهر هرات در بین تخت صفر و سید عبدالله مختار واقع شده است. گویند که در عهد سلطنت شاهرخ میرزا این غار در کوه مذکور به دستور گوهرشاد بیگم احداث شده است. در سال ۱۳۷۳ خورشیدی غار یاد شده به دستور اسماعیل خان، والی وقت، ترمیم مجدد شد و بر آن ارتفاعات ساختمان قشنگ و

حوض آبی اعمار گشت. زمانی که از غار نام برده دیدن کردم چشمم به این رباعی مولانا عبدالرحمان جامی افتاد که بر تارک در غار نبشته بود:

ای داشته از سلطنت عالم ننگ ای آمده از جفای ایام به تنگ
بیرون زده زین سرای فانی اورنگ بر دامن کوه در برآورده [ز] سنگ^۱
نقل کنند که در این غار، درویشان و صوفیان خلوت گزیده، به ریاضت و چله می نشستند.

□

در رشته کوههای ولایت هرات غارهای بیشتری وجود دارد که نام آنها به سبب طولانی شدن بحث به تفصیل نیامده است. برای مثال تعدادی از آن را در زیر نام می برم: غار چشمه گلبانه، غار گوزآب، غار حاتم (پای ارتفاعات میدان کوه در بند بابا)، چله خانه، خداج، معدن، کبکان، غارهای کوه دوشاخ و غیره.

معلومات جیولوژیکی

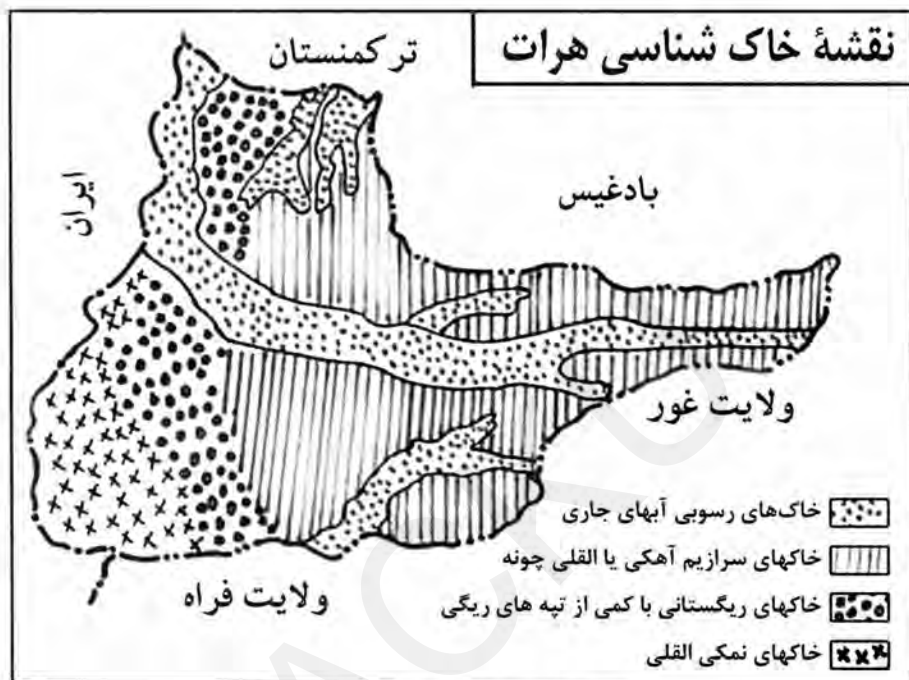
این معلومات بر مبنای نقشه های زمین شناسی ترتیب شده و به طور فشرده در زیر ارائه می شود:

طبقه بندی خاکهای هرات

در سمت شمال و جنوب هرات خاکهای سیروزیم با ترکیبات قلیایی و خاکهای ریگستان با تپه های ریگی کمتر افتاده است. در قسمت شمال غربی خاکهای ریگستان با تپه های ریگی همراه با مساحتی خاکهای رسوبی و آبرفتگی و آبرفتگی رودخانه ای و در حصص جنوب غربی اول خاکهای ریگستان با تپه های ریگی، خاکهای رسوبی و آبرفتگی و در قسمتهای غربی، هم سرحد با ایران واقع در دشت غربی غوریان خاکهای

۱. متن اصلی، «... در برآورده سنگ است، ولی به اعتبار رعایت وزن شعر، شاید «... در برآورده ز سنگ» بوده است. (مؤلف)

نمکی و قلیایی دیده می‌شود. (← تصویر ۱-۵)



تصویر ۱-۵. نقشه خاک‌شناسی هرات

در ساحات مرکزی و در دو طرف مسیر هریرود که از چشت شریف، اوبه، شافلان (پشتون زرغون)، وسط انجیل و گذره، از شمال زنده‌جان و غوریان و غرب و جنوب کهسان عبور می‌کند، خاک‌های رسوبی و آبرفتگی رودخانه‌ای گسترش پیدا کرده است.^۱

اراضی از نگاه زمین‌شناسی

بیشتر اراضی هرات از شن، ماسه (قوم و سرمه‌ریگ) و خاک‌های بادرفتی تشکیل شده است که در آن رگه‌های ماسه‌سنگ، سنگ آتشفشانی، سنگ آهک، مارل، ماسه‌سنگ قرمز، جوش سنگ و سنگ لوح و در گوشه شمال غربی هرات ماسه‌سنگ آتشفشانی و

۱. اطلس عمومی افغانستان، مؤسسه جغرافیایی و کارتوگرافی سحاب، چاپ ایران، ص ۱۲-۱۵.

جوش سنگ آتشفشانی مشاهده می‌شود.

درباره احجار سلسله کوههای هرات در برخی متون دیگر چنین آمده است: «دوره پلیوسین: از همه بهتر احجار دوره پلیوسین در حصه تیرین هرات دیده می‌شود. سلسله هرات در اینجا عبارت از یک کتله ضخیم احجار است که از مارهای ریگ‌دار سبز رنگ متشکل شده و در بین آن سنگهای ریگی متناوباً در میان طبقات مذکور جا گرفته است و بالای طبقات مارهای سرخ‌رنگ و سنگهای ریگی واقع است. ضخامت عمومی این طبقات در حدود ۱۸۰۰ الی ۲۰۰۰ فوت است. سلسله هرات در قدامت و ساختن خود با سلسله سیفالیک پیداوار شمال غربی پنجاب مطابقت می‌کند.»^۱

در جایی دیگر می‌خوانیم: «در حوزه هریود به صورت پراکنده قطعات کوچک از ساختمانهای عصر نیوجن در شمال سفیدکوه و جریان علیای هریود وجود دارد.»^۲

آب و هوا

هرات دارای آب و هوای معتدله است، به طوری که هوای آن در فصول چهارگانه متفاوت است. برای تعیین آب و هوای هرات لازم است تا موقعیت اقلیمی آن را پیدا کنیم. «هرات در منطقه استپ شمالی موقعیت دارد و مناطقی که دارای اقلیم استپ‌اند، آب و هوای آن اوصاف برّی داشته و اختلاف حرارت شبانه روزی از ۲۰ درجه تجاوز نمی‌کند، لیکن در طول سال این تغییرات به ۳۰ و ۳۵ درجه سانتی‌گرید بالا می‌رود. استپ عموماً در حاشیه و یا مجاورت اقلیم صحرایی موقعیت دارد و در حقیقت منطقه استپ داخل حدود صحرایی جا می‌گیرد. در این مناطق بارندگی عموماً در موسوم زمستان بوده و مقدار باران سالانه بین ۲۵۰ و ۳۰۰ میلی‌متر است. مناطقی یاد شده اکثراً علفزار بوده و در آن بته‌های پست‌قامت و در بعضی جاها نیزارهای وسیع دیده می‌شود که از حیث تربیه حیوانات مساعد است.»^۳

۲. جغرافیای طبیعی افغانستان، سال ۱۳۶۰.

۱. دایرةالمعارف آریانا، جلد سوم، ص ۲۸۱.

۳. اقلیم افغانستان، ص ۵۹.

چهار فصل بهار، تابستان، خزان و زمستان هرات مشخص بوده و رژیم بارندگی در فصل زمستان و اوایل بهار است و بر فباری در فصل زمستان است. به طور متوسط بلندترین میزان بارندگی سالانه را می توان ۲۸۰ میلی متر و کمترین آن را ۱۳۰ میلی متر تخمین کرد. قابل گفتن است که در اثر تغییر آب و هوای کره زمین و گرمایش روزافزون آن به سبب مصرف فزاینده مواد سوخت فسیلی توسط کشورهای پیشرفته، از میزان برف و باران در ولایت هرات کاسته شده است.

آب و هوای هرات در طول سال تنوع بسیار دارد و آب و هوای مناطق مختلف این ولایت نیز در یک زمان معین تفاوت می کند، به قسمی که در بعضی نقاط آن آب و هوای کوهستانی، صحرایی و نیمه صحرایی نیز دیده می شود و حوزه وسطی به خصوص شهر هرات در جریان سال آب و هوای معتدل دارد.^۱ به طور مثال حاکم نشین کوشک و کروخ تابستان معتدل و زمستان سرد دارند. تابستان چشت شریف معتدل و زمستان آن به سبب وجود دیوارهای کوهی، سردی بسیار ندارد. حاکم نشین غوریان تابستان گرم و سوزان و زمستان سرد دارد. در حاکم نشین اسفزار تفاوت میان درجه حرارت روز و شب در فصل تابستان زیاد است و صبحدم تابستانها، برخلاف چاشت سوزان آن خنکی مطبوعی دارد. ناگفته نباید گذاشت که بادهای ۱۲۰ روزه هرات از شدت گرمای تابستان می کاهد که اگر گرد و خاک نباشد، هوا را خوشگوار سازد.

بهار هرات در واقع از ۱۵ حوت شروع شده، تا برج جوزا هوا اعتدال دارد و حرارت میانگین اعظمی در بهار در حدود ۲۹ درجه سانتی گراد و اصغری ۱۶ درجه تخمین می شود. از اوایل برج جوزا گرمی تموز رو به افزایش می نهد و حرارت وسطی اعظمی در تابستان ۳۵ درجه سانتی گرید و اصغری ۱۹ درجه سنجش شده می تواند. در ماه میزان و عقرب وضع آب و هوا به حال اعتدال می رسد و حرارت متوسط اعظمی در فصل خزان ۲۰ درجه و اصغری ۸ درجه برآورد می شود. در اوایل برج قوس سرمای زمستان سیر صعودی به خود می گیرد و حرارت اوسط اعظمی ۱۶ درجه و اصغری صفر درجه و یا زیر صفر تخمین می شود. البته گاهی حرارت در زمستان تا ۲۰ درجه زیر صفر و در تابستان تا ۴۵ درجه بالای صفر نیز می رسد. همچنان به قول قدیمیها نباید

نیش زدن های گهگاه برج عقرب را فراموش کرد و از وزش نسیم ملایم ماه سنبله غافل بود.

چله کلان و چله خرد

اهالی بومی هرات اوقات سردی زمستان را به نام چله کلان و چله خرد یاد می کنند. اوج خنکی در چله کلان است و میزان برفباری و خشکه خنکی در این ۴۰ روز است. چله کلان از اول برج جدی شروع و به دهم دلو ختم می شود و چله خرد به ۲۰ روز آخر دلو اطلاق می شود.

شش های نوروز

در موسم بهار، آب و هوای هرات نوسان فراوان دارد و گاهی اوقات شدت سردی هوا به اندازه ای می رسد که به باغها و فالیزها مضر تمام می شود. مردم محلی به این تغییرات آب و هوا شش های نوروزی گویند که به باور آنها در روزهای ۶، ۱۶، ۲۶، ۳۶، ۴۶، ۵۶، ۶۶ یعنی در دو ماه اول بهار بروز می کند.

شام هرات

هرات دارای شام بسیار زیبا و جالبی است. خورشید جهان تاب در هنگام غروب در وادی گشاد هری آن گونه تابلو جالب طبیعی می سازد که چشم از تماشای آن غرق در لذت و نشاط می شود. این منظره تماشایی بیشتر در فصل بهار که با بوی خوش گل و گیاه هم آغوش است، جلوه گری می کند. اما غروب هرات از فراز پل مالان جلوه دیگری دارد. درباره شام هرات یکی از شعرای پیشین چنین سروده است:

نماز دیگر مرو و نماز شام هرات علی الصباح نشابور و خفتن بغداد

بادهای صد و بیست روزه

بادهای متذکره از مهم ترین بادهای منطقه ای محسوب شده و تأثیر آن در خارج از کشور در ترکمنستان و بلوچستان نیز محسوس است. بادهای ۱۲۰ روزه بالای آب و هوای هرات تأثیر زیادی نهاده و هوا را در تموز داغ، ملایم می سازد.

در باره منشأ و علل وزش بادهای یاد شده در کتب مختلفه چنین آمده است: «مبدأ وزش باد مزبور پامیر است که نخست در سرحد ایران و افغانستان ظاهر می شود و سریع ترین جریان آن در سیستان است. همین باد در فروردین ۱۲۸۴ با سرعت دقیقه ای ۶۲۱۸ متر می وزیده است که به عقیده بعضی علما سرعت همین باد علت اختراع آسیای بادی در ایران [و افغانستان] شده است.^۱

در دایرة المعارف آریانا در این باره می خوانیم: «بادهای ۱۲۰ روزه حوزه غربی افغانستان به اصطلاح اهالی هرات و فراه از بادغیسات (بادخیزات) یعنی سرزمینهای شمال دره هریود می وزد، ولی در حقیقت از مناطق خیلی بعید سرحدات شمالی ما منشأ گرفته و به جانب خلیج فارس و بحیره عمان سیر می کند. این بادهای نه تنها بر اقلیم مناطق غربی ما تأثیر بزرگی دارد، بلکه بزرگترین عامل اشتکال یعنی عامل تغییر و تبدیل سطح اراضی محسوب می شود.»^۲

استاد غلام جیلانی عارض در این مورد چنین نگاشته است: «فیروزکوه، پاروپامیزوس، کاسه مرغ و سیه کوه در ایام تابستان محیط نسبتاً سرد را تشکیل داده و حوزه هرات محیط گرم و فشار پست را بار می آورد. روی این علت است که در اثر اختلاف این مراکز فشار هوا، بادهای ۱۲۰ روزه در هرات به وجود می آید. اوسط فشار در ماه جولای ۹۰۵/۲۶ میلی بار و حداکثر سرعت باد ۴۰ نات و حد اوسط در ۱۲ ماه ۸ نات است.»^۳

وزش بادهای ۱۲۰ روزه هرات از ۱۵ جوزا تا ۱۵ برج میزان ادامه دارد و سرعت آن از ۱۷۷ کیلومتر در ساعت نیز تجاوز می کند.^۴ اهالی هرات از باستان زمانه ها طرز استفاده از بادهای یاد شده را بلد بوده و به نیروی آن آسیاهای بادی را به گردش می انداخته اند و در گرمی تموز آن را از طریق بادگیرهای مناسب به درون اتاقهای خود رهنمایی می کرده اند؛ چنان که حافظ ابرو در قرن نهم هجری می نویسد: «باد شمال مخصوص هری است. در اول فصل تابستان به وقتی که باد مرغوب و مطلوب باشد البته وزیدن گیرد و از طرف شمال باشد، چنانچه بادگیرهای عمارات از این یک طرف بیش،

۱. جغرافیای طبیعی ایران، ص ۴۴.

۲. دایرة المعارف آریانا، ج سوم، ص ۲۸۷.

۳. اقلیم افغانستان، ص ۳۰-۳۱.

۴. کتاب جهان اسلام، بخش افغانستان، جلد اول، ص ۶۸.

نمی‌گشایند.»^۱ (← تصویر ۱-۶)



تصویر ۱ - ۶. نمونه‌ای از بادگیرهای منازل در هرات

یادداشت

در ماه جدی ۱۳۸۶ و در دل چله کلان، پس از سالهای متواتر خشکسالی، موج وسیع هوای سرد و برف سنگین - که در بعضی حصص ارتفاع برف به یک و نیم متر رسیده و دمای هوا تا ۲۵ الی ۳۰ درجه سانتی‌گرید زیر صفر پایین رفته بود - مردم هرات را سخت غافلگیر کرد. در اثر سردی هوا و نبود امکانات بیش از چند صد نفر در هرات جان باختند و ده‌ها هزار رأس دام (مواشی) تلف شدند. همچنان به زراعت و باغداری هرات نیز خسارات وافری وارد شد. به طور مثال درختان انجیر و انار را سرمای شدید خشک کرد.

تجارب نشان داده است که سردی زمستان و گرمی تابستان هرات گاهی غیرقابل

انتظار است. تغییر آب و هوای کره زمین از یک طرف و عدم موجودیت امکانات و وسایل رفاهی و تکنولوژی پیشرفته از طرف دیگر اهالی این ولایت را بسی آسیب پذیر کرده است.

در تابستان سال ۱۳۸۷ موج وسیعی از گرد و خاک، گاهی آسمان هرات را تیره و تار می کرد و بر سر مردم خاک می بارید. این شاید به سبب تغییر آب و هوا در اثر گرمایش زمین، تخریب فضای سبز و گیاهان دشتهای هرات و اطراف و خشکسالی های متواتر به وجود آید. این توفان گرد و خاک از سمت جنوب، از حوزه فراه و بلوچستان ایران و از جانب شمال از حوزه کشکین و از دشتهای ترکمنستان وارد هرات می شود که اگر برای آن راه حل ممکن پیدا نشود ممکن است عواقب خطرناکی داشته باشد. یکی از راههای ممکن، توسعه فضای سبز و جلوگیری از تخریب علفچرها و لغ شدن دشتهای اطراف هرات می تواند باشد.

منابع آب

هرات از نگاه داشتن آبهای جاری و آبهای تحت الارضی غنی است. مساحت قابل ملاحظه ای از زمینهای زراعتی هرات توسط آب رودخانه ها و جویهای کشیده شده از آن، آبیاری می شود. پس از آبهای جاری، آبهای زیرزمینی یعنی کاریزها، چشمه ساران، چاههای دستی و نیمه عمیق قابل یادآوری است.

رودها

رودباران هرات از روزگاران بسیار قدیم در این خطه باستان جریان داشته و به سان شاهرگهای حیات بخش، جسم فیاض این ولایت را تر و تازه نگه داشته اند، که هریرود به عنوان شاهرگ اصلی شایان توصیف افزون است.

هنگام آبخیزی رودهای خرد و بزرگ هرات، در هنگام بارانهای زمستانی و بیشتر در موسم بهار است؛ زمانی که برفهای کوهساران آب شده و بارشهای زمستانی و بهاری شدت می یابد. هرگاه با استفاده از تخنیک پیشرفته و جدید سیلابهای بهاری این رودها

مهار شده و در مسیر آبهای جاری رودخانه‌ای بندهای آبی مناسب احداث شود، بی‌شک ظرفیت آبهای متذکره در فصل تابستان افزایش چشم‌گیر پیدا می‌کند و میدانهای زراعتی ولایت هرات توسعه افزون می‌یابند. از آبهای جاری هرات، برای تولید انرژی برق و به کار انداختن توربینهای برق نیز می‌توان استفاده مطلوب کرد.

هریرود

هریرود، تاریخی بس دراز دارد و از باستان زمانه‌ها سواحل پُر برکت این رود زیستگاه آدمیزادگان بوده و از آب شیرین و گوارای آن برای آشامیدن و مشروب‌سازی اراضی زراعتی استفاده می‌کرده‌اند.

ابتدا دو شاخه لعل و سرچنگل که در واقع هریرود را تشکیل می‌دهند، در ارتفاع تقریباً ۴۰۰۰ متر، از دامنه غربی کوه بابا سرچشمه می‌گیرند. بعد از به هم پیوستن این دو شاخه در نزدیکی قریه دولت‌یار، رود هری در میان سلسله مرتفع سیاه‌کوه و سفیدکوه که از شمال و جنوب مانند دیوار بزرگی دره را در آغوش گرفته است، جریان



تصویر ۱-۷. هریرود در آغوش سفیدکوه و سیاه‌کوه در تنگنای بند سلمه

یافته و به جانب غرب سیر می‌کند (← تصویر ۱-۷). رود تگا و یکی از بزرگ‌ترین معاونین هریرود است که تقریباً به درازنای دو صد کیلومتر به کنار چپ هریرود به طور موازی جریان داشته و سپس در غرب حاکم‌نشین اوبه به رود هری می‌ریزد.

بعد از اوبه هریرود موقتاً خط مستقیم (شرق به غرب) را رها کرده و خمیدگی‌ای را که سلسله جبال در این ناحیه تشکیل داده است تعقیب می‌کند، ولی پیش از رسیدن به قریه بوریا با ف از یک سو پهنای بستر رود بیشتر می‌شود و از سوی دیگر خط سیر رود دوباره به موازی خطوط عرض البلد یعنی شرق به غرب امتداد می‌یابد. در حقیقت هریرود پس از گذشتن از تنگنای اوبه به وادی بزرگ و سرسبز هرات وارد شده و شکل رود مهم و نسبتاً آرامی را به خود می‌گیرد.

هرگاه به تاریخ پُر درازنای هری نظر افکنیم، در خواهیم یافت که شهرت تاریخی و زراعتی هرات مرهون همین رود است و از جانب دیگر هرات بارها در طول تاریخ خراب شده است و باز سبب آبادی و احیای مجدد آن همین موقعیت مهم جغرافیایی و زرخیزی وادی آن بوده است.

توسعه دره هریرود در وادی هرات از یک طرف به سبب از بین رفتن بعضی شعبات سفیدکوه و سیاه‌کوه است که قبلاً دره را از نزدیک احاطه کرده بودند و از جانب دیگر به سرعت و قوت عمل ائتکال در این ناحیه مربوط است که از احجار نسبتاً نرم یعنی سنگ ریگی و جوش سنگ تشکیل یافته است.

هریرود در قسمت علیای خود و یا در آغازگاه دارای سرعت و سرنشیبی زیاد است، چنان‌که از منبع خود تا ساحت اوبه متجاوز از ۲۵۰۰ متر از ارتفاع خود می‌کاهد و در اوبه ارتفاع آن به ۱۲۶۸ متر می‌رسد. در وادی هرات و دشتهای غوریان سرعت آن بسیار کم شده و خم و پیچها و جزیره‌های کوچکی در مسیر آن تشکیل می‌شود و زمانی که از شمال غوریان می‌گذرد خط سیر این رود به سوی شمال غرب امتداد یافته و در میان دشتهای ریگی و سنگ‌چلزار غوریان جریان می‌یابد. هریرود در منطقه کهسان از سطح بحر در حدود ۷۴۰ متر ارتفاع دارد. دره‌ای که رود، بستر و یا آخرین مسیر خود را در آن ساخته است، چند کیلومتر عرض دارد و این عرض همچنان در منطقه زنده‌جان نیز زیاد است.

خط سیر هریرود از شمال غوریان تا اسلام‌قلعه در مربوطات کهسان به جانب

شمال غرب است، لیکن پس از آن یکبارگی جانب شمال را گرفته و به سوی اراضی پست و ریگی ترکمنستان سرازیر می‌شود. در قریه دهنه ذوالفقار از مربوطات حاکم نشین گلران هرات که ارتفاع رود از سطح بحر ۵۰۰ متر است، مسیر رود مزبور خط سرحدی و مرز سیاسی بین افغانستان و ایران را تشکیل می‌دهد. در ساحه تقریباً ۱۵۰ الی ۱۷۰ کیلومتر که از منطقه کهسان تا دهنه ذوالفقار را در برمی‌گیرد مجرای رود از نگاه توپوگرافی و طبقات الارضی در اراضی بسیار مختلف و متنوع به وجود آمده است.

دره هریود عبارت از تنگه‌های عمیقی است که در احجار آهکی عهد دوم و سوم طبقات الارض حفر شده و هنگامی ترتیب یافته است که دریا به داخل موادی که در قعر جهیل‌های اوایل عهد چهارم طبقات الارضی ته‌نشین شده است. در حقیقت دره هریود در بین کهسان و دهنه ذوالفقار و حتی بعد از آن هم عبارت از چندین تنگنا و حوزه است.

در حصه پیش‌برآمدگی شعبات سیاه‌بویک، قره‌باغ و بکتال‌کوه دره مذکور شکل تنگنا به خود گرفته و بعد از آن فراخ و پهناور شده است. همچنین در این ارتباط می‌توان از حوزه بنیاد خان، حوزه جم، حوزه زورآباد، تنگنای کمان بهشت، تنگنای ذوالفقار و غیره یادآوری کرد.

پس از دهنه ذوالفقار که در گوشه شمال غربی خاک افغانستان واقع است، راه عبور هریود به جانب شمال باز شده و این رود به نام «تجن» یاد می‌شود. در این امتداد، رود مزبور خط مرزی بین ایران و ترکمنستان را تشکیل داده و از پل خاتون می‌گذرد و در ساحت سرخس ترکمنستان و ایران جریان می‌یابد تا بالاخره در منطقه دلتای امروزه خود، به شمال تجن در ریگزارهای ترکمنستان ناپدید می‌شود.^۱

در جغرافیه طبیعی افغانستان، جلد اول دایرةالمعارف آریانا و اطلس عمومی افغانستان در مورد هریود معلوماتی ارائه شده است که نگارش آن خالی از لطف نخواهد بود.

حوزه آبگیر هریود ۳۹۳۰۰ کیلومتر مربع برآورد شده است و مقدار آب آن در

حصص مختلف فرق می‌کند. به طور مثال مقدار آب در حصه اوپه به طور متوسط ۹۸۵ متر مکعب در ثانیه بوده و لیکن در منطقه غوریان خیلی کاهش پیدا می‌کند. در ناحیه هزارسم مقدار آب ۲۵۰ متر مکعب در ثانیه، در سلما ۳۵۰، در ماروا ۴۵۰، در تنگی ازاب ۶۰ و در تنگی شاه ۱۲۰ تخمین شده است. حد اصغر مقدار آب در تابستان در ماروا به ۱۲ متر مکعب در ثانیه، در تنگی شاه ۳ متر مکعب در ثانیه و در سلما به ۹ متر مکعب در ثانیه کاهش می‌یابد.

مقدار مواد رسوبی که هریرود در هنگام آبخیزی بهاری با خود انتقال می‌دهد به سبب ارتفاع و سرایشی بستر رود زیاد است و گاهی به هشت الی ده کیلوگرم مواد در یک متر مکعب آب می‌رسد که از ریگهای میده و ذرات خاک تشکیل شده و همراه با آب انتقال داده می‌شود.

طول هریرود ۸۵۰ کیلومتر سنجش شده که در حدود ۵۰۰ کیلومتر میدانهای زراعتی هرات را آبیاری می‌کند. این رود در واقع از جمله رودهای بزرگ حوزه آمو محسوب شده که در بین سفیدکوه و سیاه‌کوه از شرق به غرب جریان دارد، به طوری که از منبع الی کهسان هری تقریباً ۵۶۰ کیلومتر فاصله را موازی با سفیدکوه و سیاه‌کوه می‌پیماید و از منطقه کهسان به بعد رود مذکور استقامت شمال را گرفته و در حدود ۹۵ کیلومتر فاصله را تا دهنه ذوالفقار طی می‌کند.

هریرود از نگاه اقتصادی و زراعتی دارای اهمیت فراوان است. یکی از خصوصیات خوب این رود این است که هر دو طرف خود را آب می‌دهد و در وادی هرات در دو سوی این رود، جویهای زیادی برای آبیاری زمینهای زراعتی کشیده شده است.

در درازنای تاریخ، از آب هریرود که در جوی‌های متعدد جاری بوده است برای به حرکت انداختن آسیاهای آبی و شالیخانه‌های آبی استفاده می‌شده است. در حال حاضر از هریرود می‌توان برای تولید برق نیز استفاده مؤثر کرد و در مسیر آن بخصوص در قسمت علیا آن که سرعت آب زیاد است، بندهای آب و برق احداث کرد؛ چنان‌که کار احداث بند آب و برق سلما در دوره داوودخان آغاز شده بود ولیکن در جریان جنگ، کار پروژه یاد شده تعطیل شد و تجهیزات بند به غارت رفت.

هریرود علاوه بر ارزش اقتصادی، دارای ارزش سیاسی نیز است، زیرا در حصصی مرز سیاسی بین افغانستان و ایران، و ایران و ترکمنستان را تشکیل می‌دهد.

موقع آبخیزی و سیلابهای تند هریرود در فصل بهار است، زیرا برفهای کوه بابا و منبع رود آب شده و آب بسیاری در بستر رود به جریان می افتد. در این موقع امواج تند و شتابان رود مقدار زیادی از خاک و میله ریگ را برداشته و به خارج کشور سرازیر می سازد و به این ترتیب ورقه مفید اراضی را تخریب می کند.

هریرود در موسم آبخیزی همه ساله دو سوی مسیر خود را تخریب می کند و از این ناحیه به زمینهای زراعتی ده های دو لب رود خسارات زیادی وارد می شود. برای جلوگیری از آن لازم است تا اراضی دو کنار رود در حصص هموار توسط درخت کاری و یا طرق فنی دیگر تثبیت شود. همچنان با احداث بندها، ذخیره گاهها و سدهای آبگردان هم می توان جریان آب را مهار کرد و از ضایع شدن آبهای بهاری تا حدود ممکن جلوگیری کرده و میزان بهره برداری از آب هریرود را برای کشت و زراعت به طور چشمگیر و قابل ملاحظه ای بالا برد.

رود ادرسکن

از حصص غربی سیاه کوه و ارتفاعات ۳۰۰۰ متری در تولک و فرسی سرچشمه گرفته و دارای دو شاخه عمده است که یک شاخه آن از دره هتوت و شاخه دیگر از دوزخ دره فرسی آب می گیرد. اهالی محل به شاخه اول رود اولنگ ویش و به شاخه دوم رود گز می گویند. این دو شاخه در حصه دو رود ادرسکن با هم یکجا می شوند.^۱

رود متذکره از سمت شرق به جانب غرب جریان داشته و پس از عبور از خاک ادرسکن وارد قلمرو اسفزار (شیندند) می شود. در محدوده اسفزار مسیر رود تغییر کرده و از غرب و جنوب غرب اسفزار گذشته و در ساحه فراه با دریاچه کوچک انار دره یکجا می شود و در شمال هامون صابری می ریزد. «حوزه آبرگیر ادرسکن ۲۲۰۰ کیلومتر مربع بوده و طول آن از منبع الی مصب تقریباً ۴۰۰ کیلومتر است».^۲

از رود یاد شده در اراضی ادرسکن، به خصوص در ساحه اسفزار جوی های متعددی جدا شده که کشتزاران مربوطه را مشروب می سازند. همچنین امکان احداث بند آبی بالای رود مذکور نیز وجود دارد.

۱. رود ادرسکن به نام «آزوهاروت» نیز یاد شده است.

۲. جغرافیای طبیعی افغانستان، ص ۶۵.

رود کרוخ

یک شاخه این رود از کوه دیواندر از حصه بند یخک و شاخه دیگر از سلسله کوه بند بابا منبع گرفته و این دو پس از طی چند میل مسیر به صورت جداگانه، یکی می شود و وادی زیبای کרוخ را آبیاری می کند. «طول رود کרוخ ۹۵ کیلومتر و حوزه آبریز آن ۱۷۲۰ کیلومتر مربع سنجش شده است.»^۱

رود مذکور در ساحه انجیل یعنی سمت شمال شرقی مرکز شهر هرات به شعبات تقسیم شده و به نامهای نهر سلطانی و جوی نو یاد می شود. پایین آب رود نامبرده در پاشتان و پلپیری به سوی جنوب جریان پیدا کرده و در منطقه گلوشر به رود هری وصل می شود.

رود کبکان (کوگان)

آب آن از ارتفاعات سیاه کوه در فرسی، تولک، تگاب اشنان، شهرک، بقند، هفت گله و لرك تأمین شده و از سمت جنوب شرقی وارد شافلان می شود. در کتب از آن به نام رود تگاب یاد شده است. کبکان در موسوم بهار آب فراوان دارد که آب آن در حصه دو آب شافلان به هری رود می ریزد. درازنای این رود ۲۰ الی ۲۶ کیلومتر برآورد شده و حوزه آبریز آن ۷۸۲۰ کیلومتر مربع است. از رود کبکان جویهای متعددی جدا شده که زمینهای زراعتی سمت جنوبی شافلان را سیراب می کند. در اواخر سلطنت محمد ظاهر در قسمت تنگه گلو از آب رود کبکان مطالعات و تحقیقاتی جهت احداث بند بزرگ آب و برق انجام شده بود، که پلان مذکور عملی نشد.

رود کُشک (کوشک)

از دره جبال و گله چغر سرازیر شده و در مسیر راه رود رباط سنگی و رود یکده درخت به آن یکجا می شود و پس از مشروب کردن بعضی مناطق کوشک به خاک ترکمنستان می پیوندد.

رودهای کوچک بهار آب

رودهای کوچک گلران: در منطقه گلران شيله آبهای بهاری بسیاری از رشته کوههای آن در موسم بهار به سوی دامنه‌ها و سطوح نسبتاً هموار سرازیر شده، رودهای کوچکی را تشکیل می‌دهند، مانند رود افضل که از سمت شرق به سوی غرب جریان دارد؛ رود غشوری از جنوب به جانب شمال و رود قاشقی که به سمت شمال امتداد یافته و به خاک ترکمنستان می‌پیوندد. رودهای بهار آب سرکوتل، کاریزک، شور، گلران، غزل‌بولاغ و طوطچی نیز قابل گفتن است. رودهای افضل، قاشقی، قره‌باغ و گلران با هم یکجا شده و در حصه سیاه خوال به خاک ترکمنستان سرازیر می‌شود.

کشک: در منطقه کشک علاوه بر رود کشک تعدادی رود خرد و کوچک نیز وجود دارد، که بیشتر در موسم بهار آب دارند.

رود رباط‌سنگی: از چشمه‌زاران رباط‌سنگی و میرزارک حادث شده و پس آبیاری بعضی مناطق رباط‌سنگی در حصه چهل دختران به رود کشک می‌ریزد.

رود یکه درخت: از قره‌غیتو آغاز و بعد از مشروب کردن حصص یکه‌درخت، در ساخت شهر خلیل به رود کشکی می‌پیوندد.

رود خواجه جیر: در جنوب شرقی رباط‌سنگی، میان کشک و کروخ قرار گرفته است.

رود چهار اولنگ: از شاخه کوه بابا سرچشمه گرفته و از غرب آسیا بادک، کجکان و کشک مالکی‌ها عبور و در قسمت دهنه نبي خان به رود خوش‌رباط می‌ریزد.

رود خواجه قاسم: از شاخه سفیدکوه منبع گرفته و پس از گذشتن از غرب خواجه گلبيد، دشت چاه زادی و چاه شور در قسمت شمالی کشک جریان می‌یابد، که از آب آن استفاده چندان صورت گرفته نمی‌تواند.

کروخ: دارای چند رود است که عمده‌ترین آن رود کروخ است که درباره این رود در فوق توضیحات مفصلی ارائه شد.

رود درخت توت: در شمال غرب کروخ بین قریه‌های علی سیروانی، انجیرک و ساخری جریان داشته که فصل آبخیزی آن در فصل بهار است.

رود معلومه: در جنوب شرقی کרוخ جریان دارد، که در موسم بهار آب می‌کند.

رود سیاه‌آب: در بین ده مغل و شیرمست موقعیت دارد.

رود آبشیر: در حصص قریه آبسیر (آبشیر) و کاریز یکه جاری است و بهار آب دارد.

شیندند (اسفزار): رود شاداب اسفزار همان رود ادرسکن است که اراضی ادرسکن و اسفزار را سیراب می‌سازد. در پهلوی رود متذکره تعدادی رودهای کوچک بهار آب نیز جریان دارند.

رود ری تولو: از کوه ری تولو واقع در جنوب شرق اسفزار سرچشمه گرفته و در بهار آب کافی دارد. آب تابستانی این رود از چشمه خیزهای اطراف رود حاصل شده و تعدادی از قریه‌های پیرامون خود را آبیاری می‌کند.

رود کوه‌باغ: از شاخه کوه‌باغ منبع گرفته و در تابستان آب آن بسیار کم می‌شود. از آب این رود زیادتر مالداران کوچی استفاده می‌کنند. رودهای کوچک زئییج، تخته ری، پوناوک، نظرک و کتاران نیز در خور یادآوری است.

ادرسکن: از کوه و دره‌های ادرسکن شيله آبهای زیادی به رود ادرسکن سرازیر می‌شود که در بعضی ناوہ‌های (نواحی) منطقه متذکره رودهای کوچک تری را تشکیل می‌دهند، مانند:

۱- رود کروچه از دره درغن و دره گذر آدم سرچشمه گرفته و پس از مشروب کردن ناحیه کروچه در حصه تندبید به رود ادرسکن می‌ریزد.

۲- رود گز از دوزخ دره و پای حصار فرسی سرچشمه گرفته، از سمت شرق به جانب غرب جریان می‌یابد و از ناحیه رود گز عبور می‌کند و در قسمت مرکز حکومتی (بازار) ادرسکن به رود ادرسکن می‌ریزد.

رود قارن: در پوزه کوه سید عبدالله مختار در شمال غرب شهر هرات از مربوطات انجیل واقع است. در بهار و زمستان آب از رشته کوه‌های آن ناحیه به دهنه دو برادران سرازیر شده و رود متذکره به وجود می‌آید، که پایین آب آن به کار بار (کارتبار سابق) می‌ریزد.

رود خوش‌رباط (سنجاو): از کوه اینبک در شمال غرب کشک، کوه کیتو، بند ماریبیج و بند آرداوه کوه بابا در غوش رباط (خوش رباط) و بند خواجه قاسم سرچشمه گرفته و

از شرق قریه سنجور و قلعه چغر به هریرود وصل می‌شود. قابل یادآوری است که در حصص جنوب غرب ده شیخ و پروانه، شیلۀ آبهای متعددی با هم اجتماع کرده و در منطقه کمرکلاغ در تنگنای کوهی به نام پوزه باد برده قرار می‌گیرند و در آنجا امکان احداث بند آبی مناسب وجود دارد.

گویند که قبل از اسلام در منطقه دو برادران بندآبی وجود داشته که به نام بند قارن مشهور بوده است. همچنین آبریزهای بهاری رود پهره، میرداود و رود پیر سرخ از جانب جنوب به هریرود می‌ریزند.

جویها (نهرها)

در خطه وسیع هرات جویباران زیادی جریان دارد که کشتزاران آن را سیراب می‌کند. فن جوی‌کشی و نهرسازی در این ولایت باستانی سابقه بس دراز دارد و اکثر جوی‌های بزرگ هرات تاریخ بسیار طولانی دارند؛ چنان‌که اسطخری در میانه قرن چهارم ه. ق از نهر برخوی، نهر بارست، نهر آذریشان (آلنجان)، نهر سکوکان، نهر کمبراغ، نهر غوسمان، نهر کنک، نهر سبقر، و نهر انجیر یاد می‌کند^۱ و ابن حوقل در صورت‌الارض می‌نگارد: «نهر بارست که روستای گواسان (گواشان)، سیاوشان، مالن، تیزان و... را سیراب می‌کند. نهر برخوی که روستای سنداستنگ (سیداستند) را مشروب می‌سازد. نهر آذریشان (آلنجان) روستای سوسان، نهر شکوکان روستای مشغله، نهر کراغ (کمبراغ) روستای کوکان، نهر غوسجان روستای کوک، نهر کیک (کنک) روستای غوتان (غوبان)، کربکر و نهر سقر (سقر) که روستای سوخین (سوخیز) واقع بوشنج و نهر انجیر (انجیل) که شهر هرات و باغهای پیوسته بدان را که در راه سینان به اندازه یک منزل واقع است آبیاری می‌کند»^۲.

درباره شبکه آبیاری پارینه هرات، رضا مایل هروی در مقدمه رساله طریق قسمت آب قلب می‌نویسد: «کتاب اول آب‌بخش را در هرات مولانا نظام‌الدین شهید به سال ۷۳۷ تدوین کرده است. همچنین گویند که در عهد تیموریان نیز اصلاحات خوبی در زمینه سیستم

آبیاری هری به میان آمده که در برخی آثار به حکمت و کاردانی مولانا عبدالرحمان جامی اشارت شده است.^۱

به هرحال رساله طریق قسمت آب از قاسم بن یوسف ابونصری هروی تألیف سده دهم هجری بهترین منبع موثق در حصه شیوه آبیاری و آب بخشی پیشین هرات است. در این رساله درباره گونه تقسیم آب، شعری نگارش یافته که نقل آن در اینجا خالی از لطف نخواهد بود.

سه نفر کان بود ز روی حساب	بستن قلب هژده خانه شناس
شش میان است و هشت پایان آب	چارخانه بود ز بالاجوی
بند انگشت تو ز روی صواب	هشت در طول و عرض هر خانه
پنج دانه گره ز گزمر آب	گیرد این بند اولی ز ابهام
جو جو آمد زیاده تا شش باب	لیکن از فوق جوی تا به میان
طسو طسو اضافه بر ابواب	وز میان تا به هشت خانه بود
که به نظره برند اولوالایاب	بعد از توسست آب پایان آب
تو همین نکته را نکو دریاب ^۱	بر همین رفته‌اند استادان

شایان یادآوری است که شبکه آبیاری و سیستم کانال‌کشی هرات تا هنوز به همان شیوه قدیمی بوده و طی قرون اخیر نه تنها در آن تغییر و تحول جدیدی پدید نیامده است، بلکه سیستم پاریته یاد شده نیز دچار فرسودگی و تخریب شده است. از اینها گذشته، خسارات و تخریبات جنگ اخیر بسیار سرسام آور است.

جویهای مشهور و تاریخی هرات بیشتر از هریرود کشیده و در بستر میدانهای زراعتی این ولایت جریان دارند، البته قابل یاددهانی است که جویهای دیگری نیز از رودهای ادرسکن، کروخ و غیره جدا شده است. همچنان جویهای بزرگ جدا شده از هریرود هر کدام به شعبات متعددی تقسیم شده‌اند.

جویهای جدا شده از هریرود و رودهای دیگر

اوبه: جوی فنجان، دهزیر، لارکه، اسفزار، غواجه، ارویج، کرغوز، جوی ناب، سنگر

بالا، قندران، بازار، سراپرده، مرغچه، سبیره، کرشک، میرزا، مغل^۱، مارآباد و بوریا باف. پشتون زرغون (شافلان): نهر نوا، ماروا، فوشکان، کمبراق (کمبراغ)، شافلان، آتشان، و غیره که از هریرود آب می‌گیرند. جویهای یحیی‌آباد، سرآسیا، قوپروا، کشمیران، شاینان، دشت نیزان، آبروی دختر، کبکان و گلوآزآب که از رود کبکان که شاخه هریرود است جدا شده و در اراضی سمت جنوب شافلان جریان دارند.

گذره: جوی معروف گذره، گلبافها، چهار کفترخان، مالان، جوی دادشان و تیزان^۲. انجیل: جوی انجیل، آلنجان، کاربار (کارتبار)، جغرتان، تلاب، جوی نو، کبرزان، ساوه، هفت قلب، بازرگان، بوشران، و بعضی جویهای خرد و کوچک دیگر مانند جوی شغالیان، جوی جعفرآباد، صوفی‌آباد، ده ازبک، بیشه مختار، ارباب‌آباد و غیره.

(← تصویر ۱-۸)



تصویر ۱-۸. جوی انجیل در غوردرواز

۱. جوی میرزا و مغل در شمال اوبه موقعیت داشته و از تکاونیک، تکاویاری و جنگل باز منبع می‌گیرد.
۲. جوی دادشان از چشمه چهار حیات که در قریه چهار حیات از مربوطات شافلان موقعیت دارد آب می‌گیرد.

زنده جان: جوی معروف و قدیمی زنده جان، جوی شکیبان و جوی شاده و اوغه. **غوریان:** جوی مشهور غوریان که به نام جوی شهرآباد معروف است و به شاخه‌های متعدد تقسیم می‌شود.

کھسان: جوی قدیمی مرکز کھسان و جوی‌های خرد و کوچکی که در کلاته‌ها از هریرود کشیده شده است.

کروخ: جویهای معروف کروخ از رود کروخ جدا شده‌اند، مانند جوی قلعه شربت، قلعه آخندزاده، کروخ، مدیس، دهنه غار، مجندک، ترینا، ماش، اشکنجه، مردان، ملانور، پاشتان، علی اوغان، ده زیرک. جویهای متذکره نسبت به جویهای مشهور هرات که از هریرود کشیده شده، خردترند.

اسفزار (شیدند): جوی سنگ سیاه، فج، اوکل، کاه، مندیل، مزار دهنه، ملا اسپنج، پشت شهر، نصرآباد، امارت، یرمکان، شیرزاد، ده غار، انبار قصه، کمادان، سور، کوهک، علی‌آباد، سنوغان، اوراین، کله شور، درواچی، درمنک، برپاهه، هجواری. برخی جویهای خردتر که دارای یک بند و طول کمتراند: جوی خواجه کروخی، مظفر، سنگبر، شیخ کمال، ده علی و باغچه. عموم جویهای فوق از رود ادرسکن کشیده شده است و همچنان در منطقه ادرسکن نیز جویهای کوچک زیادی از رود متذکره آب می‌گیرند. اکثر جویهای ادرسکن و اسفزار نسبت به نهرهای جدا شده از هریرود خردتر و کم‌آب‌ترند.

جدول ۱.۱ - طول جویهای بزرگ هرات و ساحه تحت آبیاری

بر اساس اسناد موجود در ریاست آبیاری و منابع آب هرات

اسم ولسوالی	نام جوی	طول جوی کیلومتر	ساحه تحت آبیاری (هکتار)
ولسوالی انجیل	جوی انجیل	۴۴	۹۲۳۵
	جوی نو	۴۵	۸۲۴۵
	جوی سفید روان	۱۴	۶۷۱۰
	جوی النجان	۱۷	۵۹۶۰

۷۴۲۰	۱۷	جوی جفرتان	
۷۷۰۰	۲۰	جوی تلاب	
۴۵۶۰	۲۰	جوی کاریار	
۴۵۰۰	۹	جوی هفت قلب	
-	-	جوی کبرزان	
۲۰۰۰	۲۰	جوی سلطانی	
۱۰۵۰۰	۵۴	جوی گذره	ولسوالی گذره
۷۱۵۰	۲۰	جوی مالان (ادوان)	
۶۲۰۰	۱۸	جوی تیزان	
۷۰۰۰	۱۸	جوی اسفزار	شیندند (اسفزار)
۷۰۰۰	۳۵	جوی کهسان	ولسوالی کهسان
۸۰۰۰	-	جوی قدوس آباد	ولسوالی زنده جان
-	۱۳	جوی زنده جان	
-	۶	جوی شاده	
-	-	جوی اوغه	
-	۱۰	جوی ممیزک	
-	۲۸	جوی غوریان	ولسوالی غوریان
-	۹	جوی برناباد	
-	-	جوی بند باپان	ولسوالی اوبه
-	-	جوی پاستان	ولسوالی کרוخ

آبهای زیرزمینی

آبهای زیرزمینی شامل چشمه ساران، کاریزها و چاهها می شود. در بعضی حصص ولایت هرات، تعداد کاریزها، چشمه ها و چاههای دستی چشمگیر است. در یکی از اسناد دولتی سابق در این باره آمده است: ۳۰۲ نهر (کانال)، ۱۵۳ چشمه، ۲۲۸ نخ کاریز

و ۴۵ حلقه چاه در ولایت هرات موجود است. ^۱ باید گفت که تعداد واقعی چاهها، چشمه‌ها و کاریزها بیشتر از ارقام متذکره است. در یک منبع دیگر آمده است که در هرات ۴۳۶ رشته کاریز وجود دارد.^۱

در اکثر مراتع هرات، چاه دستی و در عموم دره‌ها و دامنه‌های این ولایت چشمه‌ساران زلال موجود است. هرگاه تمام جویهای خرد و بزرگ هرات را شمارش کنیم، باز هم رقم بزرگ تری نسبت به عدد فوق به حاصل آید، چنان‌که در صفحات پیش جویهای مشهور را نام گرفتیم. جویهای بزرگ هرات که از هریرود جدا شده‌اند، هر یک به جویهای فرعی زیادی تقسیم می‌شوند.

به هر حال در ولایت هرات امکان و زمینه استفاده از آبهای زیرزمینی بسیار است و می‌توان در عمق نسبتاً کمی، از این آبها بهره‌برداری کرد. در اکثر نقاط هرات در عمق ۵ الی ۴۰ متری آب وجود دارد. حفر چاههای دستی در عموم مناطق جلگه‌ای، شهری و صحرائی هرات رواج داشته است. در دو دهه اخیر کندن چاههای دستی نیمه عمیق معمول شده است که از آب آن برای کشت و زراعت استفاده می‌شود و آب را به وسیله واترپمپ بالا می‌آورند.

کاریزهای هرات سابقه بسیار تاریخی داشته و در عموم تواریخ از آن یاد شده است. کاریزهای مشهور هرات زیادتر در مناطق زابل اسفزار، ده شیخ و پروانه، زنده‌جان، غوریان و کروخ موقعیت دارند.

بند سلمه

کارا اعمار بند سلمه در سال ۱۳۵۵ آغاز شد و مقدار زیادی از کار ساختمانی آن پیش‌رفته بود که جنگ افغانستان جلو آن را گرفت. اگر این بند ساخته می‌شد علاوه بر مقدار مجموعی تولید برق سالانه ۱۳۳۰۰۰ میگاوات، ۳۳۰۰۰ هکتار اراضی قابل آبیاری و ۴۰۰۰۰ هکتار اراضی قابل انکشاف را زیر آبیاری می‌گرفت و مقدار ۵۸۸ میلیون متر مکعب آب برای اراضی متذکره فراهم می‌شد. مقدار اعظمی برق توسط ۳

توربین ۴۰ میگاوات و مقدار متوسط ۱۴/۲ میگاوات تخمین شده است. قابل یادآوری است که کار اعمار سد آبگردان در سال ۱۳۸۷ خورشیدی جریان دارد. (← تصویر ۱-۹)



تصویر ۱-۹. تونل بند سلمه

بند کوگان (کبکان) و بند آبگردان ماروا

به اساس سروی مقدماتی، احداث یک تعداد بند بالای دریای هریرود امکان پذیر است که از آن جمله احداث بند کوگان و سربند ماروا را می توان نام گرفت. در مرحله اول نظر به ماهیت چند جانبه آن آبیاری مؤثر ۱۰۰ هزار هکتار زمین و تولید ۳۵ هزار کیلو وات برق در نظر گرفته شده بود.

از جریان عادی آب هریرود و جریان منظم آب کوگان به وسیله بند کوگان زمینه استفاده برای سیستم جدید آبیاری فراهم شده است. بعد از اتصال دو رود مذکور در حصه ماروا از مربوطات شافلان بند آبگردانی اعمار و از این بند آب به ارتفاع و حجم معینه به کانال عمده جناح راست به منظور آبیاری اراضی ۶۰ هکتار زمین و به کانال

جناح چپ به غرض آبیاری ۴۰ هزار هکتار زمین به جریان می‌افتد. با تطبیق این پروژه، مؤثریت آبیاری اراضی موجود از ۵۰ فی صد به ۱۰۰ فی صد ارتقا می‌یافت. طرح پروژه آبیاری موصوف طی پلان ۱۳۴۶ - ۱۳۵۰ کشور ایجاد شد، اما کار عملی آن هرگز شروع نشد.^۱

فرش گیاهی

جنگل‌ها

جنگل برای محیط زیست فواید بسیار دارد؛ آب و هوا را معتدل کرده و فضای حیات طبیعی و محیط زیست را صاف و مطبوع می‌سازد. از شدت گرمای تابستان کاسته و جلو بادهای شدید، توفانهای زیان‌مند و گرد و غبار را می‌گیرد. اراضی را در مقابل سیلابها مستحکم می‌کند و جلو حرکات شن‌های روان و میده‌ریگهای بیابانی را بند می‌کند.

همچنین از حاصل درختان میوه‌دار و از چوب درختان بی‌میوه جنگلها استفاده بسیار صورت می‌گیرد و اهمیت اقتصادی و تجارتي دارد. آغوش پر عطوفت جنگلها بهترین پرورشگاه و مکان زیست برای حیوانات وحشی و پرندگان محسوب می‌شود. حراست و گسترش جنگل‌ها نه تنها برای محیط زیست محلی مفید است، بلکه از تغییر سریع آب و هوا و گرمایش روزافزون کره زمین جلوگیری می‌کند.

جنگل‌ها را عموماً به دو کتگوری تقسیم می‌کنند، جنگل‌های طبیعی و جنگل‌های مصنوعی. جنگل‌های طبیعی به طور خودرو در کوهها، دشتها و دره‌ها دامن گسترده‌اند و جنگل‌های مصنوعی محصول کار و کوشش انسان است. در هرات هر دو نوع جنگل وجود دارد. ساحه جنگل‌های هرات ۲۰۸۲۰۰ جریب^۲ تخمین شده است.

از نقشه فرش گیاهی افغانستان در بخش ولایت هرات برمی‌آید که در سمت شمال

۱. مسوده سومین پلان پنجساله، ص ۷۳.

۲. معلومات احصائیوی افغانستان، سال ۱۳۵۶، ص ۷۵.

هرات استپهای بوته‌زار، از نوع دامنه جنوبی هندوکش و جنگل‌های کم و پراکنده در مسیر رودهای کوچک همراه با ساحات سرزمینهای آبیاری شده است و در حصص جنوب هم استپهای بوته‌زار از نوع استپهای دامنه جنوبی هندوکش وجود دارد. در مناطق مرکزی هرات که بیشتر در دو طرف هریرود قرار گرفته میدانهای آبیاری شده همراه با درختان و جنگلهای کوچک و پراکنده به چشم می‌خورد.^۱

قابل یادآوری است که قسمت وسیعی از جنگل‌های مصنوعی و فضای سبز اطراف شهر هرات در آتش جنگ سوخته و جنگل‌های طبیعی هرات به سبب عدم مراقبت و به علت جنگ طولانی، به طور نامطلوبی قطع شده و یا صدمه زیاد دیده است.

جنگل‌های طبیعی

در شاخه‌های سیاه‌کوه در جنوب شرق، جنوب و جنوب غرب هرات، در مناطق اوبه، چشت، شافلان (پشتون زرغون)، ادرسکن، اسفزار (شیندند) به صورت کمتری در کوههای زنده‌جان و غوریان و در شاخه‌های سفیدکوه، از آن جمله شاخه معروف دیواندر در شمال شرق، شمال و شمال غرب هرات یعنی در حصص شمال اوبه و چشت و شافلان، کوشک، کרוخ و گلران گسترش یافته است. جنگل‌های سیاه‌چوب (شیرخشت) و خنجک ادرسکن در سمت جنوب هرات و جنگل‌های پسته و ارچه در سمت شمال بسیار مشهور و معروف هستند. جنگل‌ها متذکره عموماً در کوهپایه‌ها، تپه‌ها و دره‌ها روئیده است. تنوع درختان این جنگل‌ها از این قرار است:

درختهای غیر میوه‌دار: خنجک، سیاه‌چوب (شیرخشت)، تاخم، آهول (آول)، زلرگ، ارچه، کاسول (کاسور)، بید، پده، غوجه، بنوش، زیل، طاق، چنار، گز (در اطراف رودها) و غیره.

درختهای میوه‌دار: پسته^۲، انجیر کوهی، تاک کوهی، بادام، توت، سنجد، جوز، آلو، انار، امرو و امروچه کوهی، خنجک میوه‌دار و غیره.

۱. اطلس عمومی افغانستان، ص ۱۷.

۲. در روزنامه اتفاق اسلام یک شنبه ۵ سرطان ۱۳۸۴ در زیر عنوان تاریخچه پسته می‌خوانیم: مساحت جنگلهای پسته افغانستان تا قبل از جنگ طولانی کشور حدود یک میلیون هکتار بوده است که طی جنگ ۵۰ تا ۷۵ فیصد آن تخریب شده است. این جنگلها در بادغیس و هرات دامن گسترده است.

جنگلهای مصنوعی

این جنگل‌ها شامل انواع درختهای میوه‌دار و بدون میوه می‌شود و در هرات، تاریخی بس طولانی دارد. گویند که خطه هرات باستان در قرون قبل از میلاد سرسبزی فراوان داشته است. بی سبب نبوده است که زرتشت در کتاب اوستا از لطافت و سرسبزی این سرزمین یاد کرده است.

در قرون بعد از اسلام نیز هرات دارای کشتزارهای گسترده، باغهای میوه‌دار و بوستانهای زیبا بوده و مردم آن در فن نهال‌شانی و پرورش درختان تجربه زیاد داشته‌اند؛ چنان‌که قاسم بن یوسف ابونصری هروی در *ارشادالزراعه* در قرن دهم هجری از درختان سرو، صنوبر، بید، چنار و سفیدار هرات یاد می‌کند و درباره کشت و زراعت دستورالعملهای مفصلی می‌دهد. کتاب وی از متون معتبر قرن دهم هجری شمسی محسوب می‌شود.

بسیار پیش از وی، خواجه علی موفق که قبر او در شمال شرق شهر هرات در اول سرک ولایت واقع است، کتاب *ارشادالزراعه* خود را تألیف کرده بود که این خود دانش هروی‌ان را در آن روزگاران در رشته زراعت و فلاحت نشان می‌دهد. در عموم قریه‌های هرات انواع اشجار منمر و غیر منمر فراوانی وجود دارد، که عمده آن قرار آتی است: درختهای میوه‌دار: توت، زردآلو، انواع آلو، جوز، بادام، شفتالو، انجیر، سیب، بهی، انار، امرود، ناک، چینی، انواع و اقسام انگور، عناب، سنجد و غیره. درختهای بدون میوه: سپیدار، کاج (ناژو)، پده، بنوش، بید، سرو، شمشاد، چنار، پشه‌خان و غیره.

جنگلهای مصنوعی هرات

۱- جنگل زلمی‌کوت در شرق شهر هرات: ساحه این جنگل ۱۱ هکتار بوده و دارای یک زوج حقایه است. در حدود ۶/۵ هکتار آن طی جنگ تخریب شده است. در سالیان پس از جنگ در بازسازی این جنگل کوشیده‌اند، لیکن زمانی که در سرطان ۱۳۸۴ از جوی سلطانی دیدن کردم، این منبع آبیاری باغ شیدایی، جنگل زلمی‌کوت، تخت صفر و سید عبدالله مختار را خشک و بی آب یافتم.

۲- تپه ارغوان: این تپه زیبا در شمال شهر هرات موقعیت داشته و ۶ هکتار مساحت دارد و برای تفریح اهل هری جای مناسبی است؛ اما افسوس که در سالیان جنگ از غمخواری تریبه گران محروم مانده است. قابل گفتن است که در دوره دوم نایب الحکومگی اسماعیل خان در احیا و بازسازی آن توجه شده است.

۳- جنگل پل مالان: این جنگل در جنوب شهر واقع شده و ۱۱ هکتار مساحت دارد. حقایقه آن یک زوج است درختان آن از نوع پده و بید بوده که طی جنگ طولانی تخریب گردیده است. حالا جسته های کوچک آن دوباره بزرگ شده است.

۴- جنگل روضه باغ: در حاکم نشین گذره واقع شده و به غرب سرک سمت افتاده است. مساحت این جنگل ۱۱ هکتار تخمین شده است. البته درختان سابق در زیر آتش جنگ سوخته و به روی خاکستر آن درختان بادام، جوز و زردآلو غرس شده است.

۵- جنگل رباط صدر گذره: این جنگل در غرب روضه باغ و در شرق پل اسفزار واقع شده است. مساحت این جنگل ۱۶ هکتار و حقایقه آن چهار زوج است. درختان سابق آن از نوع چنار، بید و توت بوده که در جریان جنگ به کلی تخریب شده است و ضرورت به احیای مجدد دارد.

۶- جنگل ثلاث در گذره: این جنگل ۳۰ هکتار مساحت داشته و در شمال رباط صدر واقع است و چهار زوج حقایقه دارد. نوع درختان در سابق، چنار بنفش (بنوش) و توت بوده است. جنگل در آتش جنگ سوخته است، اما از دل خاکستر آن تازه نهالهایی سر برآورده است.

۷- جنگل اردو باغ در گذره: این جنگل ۴۰ هکتار مساحت داشته و دارای ۷/۵ زوج حقایقه است. درختان سابق آن چنار، بنفش و توت بوده که در جریان جنگ از بین رفته است و اکنون از بیخ درختان پیشین جسته هایی سر برآورده است که امید است روزگاری بر سر اهل هری سایه لطف اندازند.

۸- جنگل هزار جریب در گذره: ساحه این جنگل ۱۵ هکتار است و ۳ زوج حقایقه دارد. درختان سابق از نوع پشه خان بوده که در طول سالیان جنگ از بین رفته و جسته هایی هم از دل خاک سر برنیاورده است.

۹- جنگل پل هری (پل پشتو): ساحه مجموعی این جنگل ۳۰ هکتار تخمین شده و

درختهای سابق از نوع پده و چنار بوده است. افسوس که سرسبزی جنگل در کام اژدهای جنگ فرو رفته، اما در سالیان اخیر دوباره سبز شده است.

۱۰ - جنگلچه در گذره: این جنگل در بستر رود موقعیت داشته و دارای ۳۰ هکتار مساحت است، اما در جریان جنگ تخریب شده است.

۱۱ - در بستر رود ادرسکن در حاکم‌نشین اسفزار و ادرسکن نیز جنگلی به مساحت ۲۱ هکتار در اسفزار و ۸ هکتار در ادرسکن بوده است که طی سالیان جنگ تخریب شده و ضرورت به احیای مجدد دارد.

تخریب جنگلها

جنگل‌های مصنوعی هرات آسیب زیادی دیده و بسیاری از درختهای کاج هرات نیز به شکل بی‌رحمانه‌ای قطع شده است.

در منطقه وسیع غرب انجیل و در مناطق دیگر هرات تعداد زیادی از باغها و درختهای میان کشتزارها در اثر کم‌آبی، مهاجرت نفوس و عدم مراقبت لازم خشکیده و یا به سبب کمبود مواد نفتی و سوخت به صورت وسیعی قطع شده است. قابل یادآوری است که در دوره نایب‌الحکومگی اسما عیل خان برخی از جنگل‌ها و فضای سبز هرات دوباره احیا و بازسازی شده است.^۱

علفچرها

هرات مراتع وسیع و مناسبی برای پرورش مواشی دارد که در عموم دشته‌ها، پادامنها، کوهپایه‌ها و مناطق جلگه‌ای آن دامن گسترده است. علفچرهای عمده هرات زیادتر در غوریان، اسفزار (شیندند)، گلران، کوشک و کروح واقع شده و به صورت عموم اکثر مناطق کوهی، دشتی و جلگه‌ای هرات برای تربیه حیوانات اهلی مساعد است.

۱. آمریت عمومی جنگلها و علفچرهای ولایت هرات.

مساحت علفچرهای هری ۱۰۶۵۴۰۰ جریب تخمین شده است.^۱ در مراتع این ولایت گیاهان فراوانی روئیده که به نام محلی تعدادی از آن اشاره می‌شود: خستک، قراشوری، تریخ، بوتی، لبک، توک، زیره دشتی، خارشتی، کنگر، غوزه خار، منخ، قیچ، دانه شور، کما، بزانداز، جودر، کندل، قیترن، سرداوه، خار دشتی، خار بزی، برگهای سبزگز، زیل، طاق و غیره.

پیداوار جلگه‌ای برای خوراک مواشی

سبست (رشقه)، شبدر (شفتل)، جو تروش، کاه گندم، کاه جو، پوخه و تهوار، کاه ماش، کاه باقلا، کاه عدس، کاه ارزن، کاه توگی، کاه قامو، لاش فالیزها، باغها، برگ درختان، و نباتاتی که در پلوشها، کنار جویها، و النگهای داخل قریه‌های جلگه می‌رویند. قابل یادآوری است که کشت بی رویه کرابیه در گلران، غوریان و سایر بلوکات هرات، مراتع این ولایت را به شدت تخریب کرده است و این تهدیدی بزرگ برای مالداري و محیط زیست محسوب می‌شود.

پیداوار زراعتی

هرات در منطقه استپ شمالی واقع شده و از نگاه زراعت و مالداري موقعیت مناسبی دارد. اراضی مزروعی این ولایت برای کشت انواع غلات، حبوبات و سبزیجات مساعد است که در اینجا به پیداوار مشهور آن اشاره می‌شود: گندم، جو، شالی (برنج)، ماش، نخود، لوبیا، ارزن، کنجد، پنبه (پخته)، رشقه (سبست)، شبدر (شفتل)، بادنجان رومی، بادنجان سیاه، خیار، خربوزه، هندوانه، پیاز، زردک، تنباکو و غیره.

میوه جات

هرات از دوران بسیار پیشین در باغداری مشهور بوده و تعریف انگور آن در اکثر کتب معتبر تاریخی آمده است. در حال حاضر میوه های مشهور هرات قرار آتی است: انگور در انواع گوناگون، توت، زردآلو، شفتالو، شلیل، آلوگُرجه، آلوبالو، سیب، انار، انجیر، بهی، بادام، جوز (چهار مغز)، امرُود (امروُد)، سنجد، عناب، ناک، چینی و غیره.

تنوع انگور هرات

در درازنای تاریخ همواره انگور هرات شهرت فراوان داشته است و تاریخ نگاران همیشه از تنوع و نازکی انگور هری به نیکویی یاد کرده اند؛ به سانی که عروضی سمرقندی در این باب می نگارد: «در سواد هری صد و بیست لون انگور یافته شود، هر یک از دیگری لطیف تر»^۱ و همچنین در نوروزنامه از صد نوع^۲ انگور یادآوری شده است.

بر اساس مطالعه و پژوهش مؤلف در مورد تنوع انگور هرات روشن شد که تنوع مزبور در حال حاضر رو به زوال است، زیرا باغداری از دوره اشرافیت فیودالی به جانب اقتصاد بازار روان است و باغداران، دیگر به تنوع و لطافت انگور نیندیشیده، بلکه برایشان از همه بیشتر میزان حاصل دهی و بازار فروش اهمیت دارد. اکنون باغداران عمده هری به پرورش انگور فخری، لعل و کشمش علاقه نشان می دهند. با این همه می توان گفت که تنوع انگور هرات در حال حاضر نیز قابل توجه است. انواع عمده آن از این قرار است: روچه (سرخ، سفید و مشهدی)، خلیلی، فخری (فخری لکه، شصتی، قلمک و پشت گل)، لعل (سیاه، سرخ، سفید، ریزه دانه و کته یا درشت دانه)، کشمش (سفید و سرخ)، حیظه (کس نداره)، مایه میش، حسینی، میراحمدی، خایه کبک، امیری، سنگینک، منقا، زرجومی، آبی، سرکه گی، لوقی، سینه کفتر، عسکری، مسکگی، صیّبی، پوشنگی، حبیبی، خایه غلامان و غیره.

علفهای هرزه

در زمینهای زراعتی هرات انواع علفهای هرزه وجود دارد که نام محلی آنها از قول دهقانان کهنسال هروی در زیر یاد می شود: سناوک، بنوشک، جودر، گندمدر، ماشک، گل پالیز، سوزنک، مژه اسپی، گندمک، سبست دیوانه، پیچک، اجغک، خارپتک، لوخک، خارآبی، پنجه شیر، کرمک، قاشقک، مشکک، انگور توره، خار مغول، خُرفه، خار کله کافر، غوزه گک، چماغک، تروشک، کورمک آخوندک، بجندک، پاکلاغی (سبزی قزاقی)، سینه کفتری، نول چغک، شیر گاوی، شاتره، کاسنی، شین شینگک، گل سرمه لکیکی، گل کاسه شکنک، جقشک، ریش بوزی، نیچه، چنگلک، فریز، سلمه، تلخک و سلام علیک. برای کسب معلومات بیشتر به جدول گیاهان هرزه هرات در زیر مراجعه شود.

جدول ۲.۱- گیاهان هرزه در ولایت هرات^۱

شماره	نام محلی	نام رسمی	نام علمی خارجی
۱	هزاربند	بندک گیاه	Polygonum.Ariculara
۲	شبیت قصاب	برومس سکالینوس	Bromus Secalinus
۳	نونک کلاغ	پنیرک	Malva rotundifolia
۴	تاج خراسان	تاج خروس وحشی	Amarnthus Reteroflexus
۵	گوش فیل	نوعی از خارها	Sirsium rugare siri Arisshaw
۶	خار مغولی	خار مغیلان	Tribus Terres Tris
۷	خار مغولی	چرمک	Heliotroium.SP
۸	خرفه	خرفه	Portulaca Oleracea
۹	خار کله کافر	خار روسی	Tenai Folia Var

Datura Stramonium L	غوزه گک	داتوره	۱۰
Cuscuta Campestris Yanck	زرد پیچک	عجفک	۱۱
Echinoclea Crusgalli	سماق	چماغک	۱۲
Lactuco Seriola	کاهو پرکلی	تروشک	۱۳
Setaria Vitidis	کال گاهها	کورمک	۱۴
Capsella Bursa Pastoris	پای گنجشک	پای جفک	۱۵
Arena Fatua L	یولاف وحشی	بنوشک	۱۶
Hordeum Jubatam L	جو وحشی	جورد	۱۷
Canralvulus Arrensis	پیچک مزارع	پیچک	۱۸
Cricium Arrense L	خار کانادایی	خار پتک	۱۹
Plantago Lanceolata	زیانک بره	قاشقک	۲۰
Taraxacum Officinale	گل نوروزی	گل دختر (آخندک)	۲۱
Agropyron Repens L.B	کوک کراس	مژه اسب	۲۲
Euphorbia SPP	گاو ترانگ	مچه اسب	۲۳
Cynodon doctylon. L. Pers	کبل	فرز	۲۴
Polygonum Conrolus	بکویت وحشی	ماشک	۲۵
Chonopodum.Album	شورک (سلمه)	سلمه	۲۶
Xanthium.Strunarium	کاکلبر	-	۲۷
Plantago.Najor	شنرو (زوف)	بارتنگ	۲۸
Acropilon.Repens	تلخک	تلخک	۲۹
Sorghum.Halepense	قیاق	-	۳۰
Cyprus.SPP	مستک	سلام علیک	۳۱
Sonchus.Asper	لته خار	خار لته	۳۲

گیاهان طبی و صنعتی

بر کوهها، دامنه‌ها، باغها، صحراها و عموم اراضی هرات گیاهان طبی و صنعتی فراوانی می‌روید که دربارهٔ انواع و اقسام آن تاکنون مطالعه و تحقیقات دقیق صورت نگرفته است. برای معلومات بیشتر خوانندگان، بر مبنای معلوماتی که از اشخاص محلی به دست آورده‌ام به نام تعدادی از این گیاهان اشاره می‌کنم: گل خطمی، گل گاوزبان، ترنجبین، داروگر کوهی، خبازی، انگور توره یا سک‌انگور، پت جواری، گل دختر، پنجه‌رواش، بادام، سورنجان، کاسنی، بوی مادران، پنیرک، بارهنگ، شاتره، کنوچه، کنیرا، بادیان، شبیت، زیرهٔ کوهی، زرشک، زلرک، شیرخشت^۱، منخ، خاکشیر، اجغان (جوانی)، عناب، گل بنفشه، رواشک، سپنج (اسپند)، سماروق، سماق، پیاز کوهی، (پیاز عنصل)، بابونه، ملنگان (بالنگان)، انغوزه، پودینه، ترخ کوهی، کلپوره، منجورک (عوض چای سبز مصرف می‌شود)، روند (عوض چای سیاه مصرف می‌شود)، جغشک، تاتورم، قاوک، کچالوی زمینی، کندل، تنباکوی کوهی (تنباکوی هاشمی)، مندلاق (که از آن ساجق سازند)، تروشک، خرفه، گشنیز، خرغوله، نعنا، پر سیاوش، هندوانهٔ ابوجهل، کرابیه، سیج، کاکوتی، خرتوسه، خرسم، ردنگ، گل زوفا، کتان و کنوچه، خارخسک، بدره، چای سبز کوهی و غیره.

گیاهان صنعتی و تخم باب تجارتی

پنبه، کنجد، منداب، تخم گل آفتاب پرست، تخم هندوانه، تخم خربوزه، تخم سبست، تخم شفتل، تخم لبلبو، تخم شملید (شنبليله).

۱. باید گفت که شیرخشت و زیرهٔ هرات بسیار مشهور و مرغوب است. در جلد سوم دایرة المعارف آریانا ص ۳۴۲ آمده است: «شیرخشت سفیدکوه بهتر و سفیدتر است، لیکن شیرخشت سیاه‌کوه، رنگ آن زرد و ضعیف

برای فراهم آیی معلومات بیشتر درباره گیاهان طبیبی و صنعتی ولایت هرات به جریان مشاهدات عینی و تحقیقاتی اشاره می‌کنم که در برج حمل ۱۳۳۵ توسط نماینده شرکت سهامی نباتات طبیبی و صنعتی کشور در منطقه مین کوه، از مربوطات بند بابا که در جانب شمال شرقی هرات واقع است، صورت گرفته است. مطالعات اصلی درباره بوته کتیرا انجام یافته بود و اما تعدادی از بوته‌های دیگر را نیز شناسایی کرده بودند که به نام آنها اشاره می‌کنم: «کتیرا، سیاه‌چوب یا بوته شیرخشت، کُیا یا بونه‌هنگ، سرش کوهی، زرک یا زمرک و یا زرشک، گل بارکه، سبقون، بوی‌مادران، کاکوق، پاشته، کلپوره، گل زوفا، گوشت آدم، درونه، گل خله»^۱. باید گفت که در این دره گیاهان زیادی وجود دارد که اگر به استحصال علمی آن کوشش شود ثروت خوبی از این منبع به دست خواهد آمد.

گلها

هرات گلشن گل‌های رنگارنگ و پرورشگاه گیاهان قشنگ بوده و زیباییهای طبیعت را با طبع زیباپسندانه انسانی آمیزش داده است. در پهنه هرات گل‌های متنوع می‌روید و کوهپایه‌ها، دامنه‌ها، دشتها، تفریحگاه‌ها و پارکها، باغات و باغچه‌های منازل این ولایت را طراوت می‌بخشد. خوب است که برای آگاهی خوانندگان نام گل‌های مشهور به رشته نگارش آید: گل گلاب، نسترن، چنبلی، نرگس، داودی، شب‌بو، زنبق، سوسن و جعفری، بربنه، گلاب خوشه‌ای، صدف‌برگ، فیل‌گل، گل آتشی، تاج‌خروس، عباسی، نصرالدین‌شاهی، فرشی، عشقه‌پیچان، ریحان، پتوننی، گل دختر، لاله، گل اسبی، نوروزی، گل عنتری، میخک، دهن‌اژدها، صورتی، گلبرگ، شمعدان، ارغوان، گل ابریشم، رعنا و زیبا، گل عکاسی، گل خار، همیشه‌بهار، آفتاب‌پرست، گل دنبه، قهره زهره و غیره.

هم‌چنین در هرات در فصل بهار گل‌های وحشی بسیار متنوعی می‌روید که درباره آن تحقیقاتی صورت نگرفته است. خاک هرات توان و استعداد پرورش گل‌های زیادی را

دارد، ولی تاکنون در این زمینه تحقیقات علمی انجام نشده است. هرگاه در این زمینه کار شود، سطح تنوع گلهای هرات بسیار افزایش می‌یابد و می‌توان انواع و اقسام گلهایی که در هرات تطابق طبیعی داشته باشند از کشورهای مختلف به دست آورد و پرورش داد؛ طبق پروسه‌ای که در اکثر کشورهای جهان جریان دارد. همچنین می‌توان در زمینه اهلی‌سازی گلهای وحشی نیز کار کرد و جریان تحقیقات را نه تنها در بخش گلهای، بلکه در زمینه تمام انواع اشجار و درختان گسترش بخشید و فرهنگ باغداری، گل‌کاری، درخت‌پروری و چمن‌سازی را در تمام منازل تشیمن و در عموم ساحات حیات انسانی و حیوانی توسعه داد و چهره خاک‌زده و گردآلود هرات را سبز، شاداب و پُرطراوت کرد.

جانداران

پرنندگان

پرنندگان، حیوانات فقاریه خون گرم‌اند که استعداد و توانایی پرواز دارند. در حال حاضر در حدود ۹۰۰۰ نوع پرنده در روی کره زمین شناسایی شده که در تمام قاره‌ها و جزایر مختلف زیست می‌کنند.

شکل بنیانی حرکت اکثر پرنندگان پرواز است. در اثر این توانایی پرنندگان به آسانی می‌توانند از چنگال صیادان فرار کنند و همچنین به جاهای مختلف مهاجرت کنند. برخی از پرنندگان به شکل دسته‌جمعی، بعضی به طور گروپی و تعدادی به صورت انفرادی پرواز می‌کنند.

پرنندگان را می‌توان به پرنندگان درختی؛ پرنندگان زمینی که عمدتاً به وسیله دویدن و قدم زدن حرکت دارند مانند شترمرغ؛ پرنندگان باتلاقی مثل لک‌لک و کلنگ؛ پرنندگان شناکننده از قبیل مرغابی، غازها، قوها، مرغ سقا و غیره؛ پرنندگان آبی و هوایی مانند مرغ طوفان و پرنندگان هوایی و زمینی مثل پرستو تقسیم کرد.

پرنندگان از قدرت و توانایی اعجاب‌انگیزی بهره‌وراند بعضی از آنها فاصله ۱۲۰۰۰ کیلومتر را در مدت ۲ تا ۳ ماه در موسم خزان و در ظرف یک ماه در فصل بهار

می‌پیمایند و می‌توانند ساعتها بدون استراحت پرواز کنند.

پرندگان از حیث اقتصادی دارای اهمیت فراوان‌اند. از گوشت آنها استفاده می‌شود؛ پرندگان انواع حشرات زیانمند را می‌خورند و در سالم‌سازی محیط کشت و زراعت یاری می‌رسانند. انسان از آواز پرندگان و تماشای آنان غرق در شادی و لذت می‌شود. وادی شاداب هری از روزگاران پیشین مکان خوبی برای آشیان‌گزینی پرندگان زیبا و خوش‌آلحان بوده است. جنگلهای خرم، جویهای جاری، باغها و کشتزارهای پهناور و دره‌های پر آب و علف‌هرات، پرنده‌های بسیاری را مأوا داده است. بر دامن گسترده هریود نیز مرغان آبی متنوعی فصل زمستان را به آخر می‌رسانند.

شناسایی و تفکیک پرندگان موجود در هرات به تحقیقات بیشتری نیاز دارد، لیکن جهت آگاهی خوانندگان نام تعدادی از آنها را یادآور می‌شوم: کبوتر (کفتر خانگی و صحرائی)، انواع گنجشک (چغک)، انواع بلبل، کبک^۱، عندهلیب، جل، مینا، تیو، قمری (فاخته، کوکوستو)، یاکریم، پرستو (فرش‌تروک)، بودنه (کرک)، کلاغ، عکه، سبزکرا، شانه سرک (هدده)، سایره، سار، تیتاوک، سیاه‌سینه، ابابیل، عقاب، شاهین (شینک) کرگس، باشه، جغد (بوم)، کلنگهای نوروزی^۲ و مرغان آبی مانند مرغابی، بط، انواع غاز، مرغ سفید آبی (میراب)، ماهی پال، لک‌لک، قو، قو تن، سوسلنگ، غشقه، کرک آبی که بیشتر در موسم زمستان اطراف هریود را آذین می‌بندند.^۳

خزندگان^۴

خزندگان حیوانات فقاریه هستند که در گرداگرد این کره خاکی به گونه وسیعی زیست می‌کنند و بیشترین آنها در کشورهای دارای اقلیم گرم پیدا می‌شوند. این حیوانات دهها میلیون سال پیش در روی زمین زندگی داشته و دارای انواع گوناگون در خشکه و آب بوده‌اند.

در محیط هرات از روزگاران بسیار کهن انواع خزندگان زیست می‌کرده‌اند که به

۱. قابل تذکر است که کبک زری هرات شهرت فراوان داشته است.

۲. کاروانهای قشنگ کلنگهای نوروزی در فصل بهار آسمان آبی هری را زینت افزون می‌بخشند.

۳. پرندگان اهلی مانند مرغ خانگی، فیل مرغ و بعضی مرغان آبی نیز در هرات پرورش می‌یابند.

طور فشرده می‌توان به گونه‌های عمده آن اشارت کرد: انواع مارها، آفتاب‌پرست (بو قلمون)، بزجوش، سنگ‌پشت (کشف)، شلندرها (چلیاسه).

انواع مارها

برای پیدا کردن گونه‌های مار در هرات با تعدادی از مارگیران هراتی گفتگو کردم. از نظر آنان انواع ماران هرات به شرح آتی است.

مارهای تحت جلگه و شهر: مار سیاه در سه قسم، مار شتری زرد، مار وحشی، مار سیاه زنگی و سبز قریشی، مار تاجدار سیاه، مار چغکی ابلق، مار جعفری زرد با خط سرخ و جعفری نیلی.

مارهای دشتی و کوهی: قمچین مار با رنگ سفید خطدار، پلنگ مار، مار کپچه دم‌شتری کوتاه، مار کپچه خرمایی، مار کپچه سفید پیچی با خطوط سیاه و سفید، کلتک مار، مار چرخ، مار گنس، مار مشکی، مارهای آبی، سگ‌مار که دارای دست و پای کوتاه و نیرومند است.

بندپایان^۱

فایلم بندپایان دارای انواع گوناگون بوده و در حدود ۸۰ فی صد نمایندگان عالم حیوانی در این فایلم شامل می‌شوند که می‌توان از حشرات بسیار متنوع، عنکبوتها، عقربها، خرچنگها و غیره یاد کرد. در محیط هرات بندپایان مشهور عبارت‌اند از: خرچنگ (کنگاش)، عقرب (کز دم)، غندل، عنکبوت (کلاش)، کنه‌ها و غیره.

آبزیان هرات

انواع ماهیها، خرچنگ، قورباغه (مگل) و غیره که در آبهای هریرود و سایر رودهای هرات، جویباران و شالیزاران زیست می‌کنند. در اینجا جا دارد که از آبزیان آب‌ایستاده بادغیس که به آب پوده مشهور است یادآوری کرد. گویند که در قدیم در آن سگ آبی، اسب آبی و سایر آبزیان دیده شده است.

حشرات

حشرات خیلی پیش از بشر در روی زمین پیدا شده‌اند و تقریباً از سه صد میلیون سال به این سو حیات داشته و با محیط طبیعی توافقه‌ای خاصی یافته‌اند. حشرات دارای انواع بی‌شمار بوده و تاکنون در حدود ۷۰۰ ۰۰۰ نوع آن در دنیا توصیف شده است.^۱ این حیوانات کوچک حاصلات را مورد هجوم قرار داده و از حیوانات تغذیه می‌کنند. خون انسانها را می‌مکند و سبب انتقال، انتشار و شیوع امراض گوناگون در انسانها، حیوانات و نباتات می‌شوند. حشرات با وجود تخریبهای مختلفه و ضررهای فراوان در برخی موارد برای انسان و محیط طبیعی مفید هستند، زیرا بعضی از حشرات سبب از بین بردن برخی دیگر از حشرات شده و موجب تقلیل آفات می‌شوند. انسان از پیداوار برخی از حشرات مثل کرم ابریشم و زنبور عسل استفاده می‌کند و سهم حشرات در گرده‌افشانی نباتات و گلها دارای اهمیت فراوان است.

از آن جایی که هرات ولایت زراعتی و مالداري است، در محیط آن انواع و اقسام حشرات زیست می‌کنند. لیکن تا هنوز در این مورد مطالعات و تحقیقات علمی صورت نگرفته است. در اینجا به نام حشرات مشهوری که در ولایت هرات یافت می‌شود اشاره می‌شود:

جدول ۳.۱ - نام برخی از حشرات مشهور هرات^۲

نام فارسی	نام علمی	نام خارجی
ملخها، چرچرکها، گهواره جنبان و غیره	راست بالان	Orthoptera
موریانه	مساوی بالان	Isoptera
گوش خزکها	پوست بالان	Dermaptera
شپشکهای نباتی و غیره	یکسان بالان	Homoptera
قانونوزکها	کولیپترا	Coleoptera
پروانه‌ها و شبپرکها	فلسدار بالان	Lepidoptera

Diptera	دوبالان	مگسها و پشه‌ها
Siphonaptera	سایغوناپترا	کیکها
Hymenoptera	هایمناپترا	زنبورها، مورچه‌ها
Odonata	اودوناتا	بمبیرکها و سنجاقکها
Plecoptera	پلیکاپترا	مگسهای سگی
Psocoptera	سوکاپترا	شپش کتاب
Zoraptera	زوراپترا	شپشهای پوست درخت
Mallophga	ملافگا	شپشهای جونده
Anoplura	آناپلورا	شپشهای چوشنده
Thysanoptera	تایساناپترا	تریپس
Hemiptera	نیم بالان	خسکها

حیوانات اهلی و وحشی

دامن پرفیض هرات زیستگاه مناسبی برای حیوانات بوده و از زمانهای بسیار قدیم در جلگه‌ها، بیابانها و کوههای این خطه انواع و اقسام حیوانات اهلی و وحشی زندگی داشته‌اند که نام هر یک در زیر می‌آید.

حیوانات اهلی: گاو، گوسفند، بز، اشتر، اسب، قاطر و مرکب. همچنان سگ و گربه نیز از جمله حیوانات اهلی محسوب می‌شوند.

از احصائیه حیوانات اهلی در دو دهه اخیر کدام معلومات دقیقی در دست نیست، اما می‌توان گفت که تعداد این حیوانات در دهه ۱۳۵۰ افزایش چشمگیر یافته بود و برعکس در جریان جنگ اخیر میزان تلفات حیوانی افزایش زیادی یافته و تعداد آن کاهش سرسام‌آوری پیدا کرده است. برای مزید معلومات همان احصائیه دهه ۱۳۴۰ هرات را در اینجا دوباره یادآوری می‌کنم:

۱- اسب، ۱۲۴۷۲ رأس.

۲- گاو، ۱۵۶۰۰۸ فرد.

۳- اشتر، ۴۶۱۳۰ نفر

۴- گوسفند، ۲۴۵۰۶۶۳ رأس

۵- مرکب، ۷۷۴۵۱ رأس^۱

حیوانات وحشی: آهو، گوسفند و بز کوهی، خرگوش و روباه، گرگ، کفتار، شغال، جیره (سیخول)، خرس، خوک، سیاه‌گک، گربه کوهی و پلنگ.

قابل یادآوری است که به سبب نبود قوانین لازمه در مورد حمایت از حقوق حیوانات، حیات این حیوانات وحشی به علل شکار بی‌رویه در خطر جدی است و جریان نابودسازی حیات وحش و در مجموع حیوانات اهلی و وحشی در دوره جنگ طولانی کشور به اوج خود رسیده بود. جهت حمایت از حقوق حیوانات و از جمله حیوانات وحشی ضرورت به یک سلسله قوانین مدنی است که حقوق آنها را تأمین کرده و از شکار حیوانات متذکره جلوگیری کند.

۱. رهنمای هرات، ص ۱۶. ناگفته نماند که احصائیه مذکور از روی اوراق احصائیه ولایت نقل شده و فقط تعداد مواشی ثبت شده در دفاتر دولتی را شامل است. در حالی که تعداد قابل ملاحظه‌ای از مواشی در دفاتر درج نبوده است.

ACKU

فصل دوم

جغرافیه بشری

نفوس

نفوس هرات در روزگار پیشین

هرات از ولایات آبادان و پُرجمعیت افغانستان است و در طول تاریخ نفوس انبوهی را در آغوش گرم و شاداب خود جای داده و پرورانیده است. چنان‌که از روایات کتب تاریخی برمی‌آید، هرات قبل از هجوم تاراج‌گرانه چنگیز جمعیت زیادی داشته و به قول حمدالله قزوینی، در آن ۴۴۸۰۰۰ خانه مسکونی موجود بوده است.

هرگاه بخواهیم نفوس آن زمان هرات را بر مبنای معلومات فوق سنجش کنیم، باید تعداد متوسط نفوس ساکن در هر واحد مسکونی را دریابیم که عددی خواهد بود بین ۵ الی ۲۰ نفر، زیرا در ایام قدیم تراکم جمعیت در منازل و سرپناها بسیار بوده است. رقم میان ۵ و ۲۰، عدد ۱۲.۵ می‌شود و اگر آن را بر تعداد منازل نشیمن متذکره ضرب کنیم، رقم ۵۶۰۰۰۰۰ نفر حاصل می‌شود و اگر عدد حداقل ۵ را معیار قرار دهیم رقم ۲۳۴۰۰۰۰ نفر به دست می‌آید.

از روی میزان تلفات انسانی ولایت هرات در هنگام تهاجم چنگیز نیز می‌توان به تعداد نسبی جمعیت آن زمان پی برد. به گفته قاضی جوزجانی: «در شهر هرات ششصد هزار نفر و در اطراف آن دو میلیون و چهار صد هزار نفر در جنگهای مغول کشته شدند.»^۱

در دوره پُر درخشش تیموریها نیز هرات نفوس بسیار داشته که کثرت جمعیت مذکور را می توان از روی تلفات مرض طاعون سال ۸۳۸ که در خطه هرات شیوع یافته بود حدس زد. اسفزاری در چمن دوم از روضه سیزدهم *روضات الجنات* می نگارد: «آنچه از محاسبان معلوم شده، عدد آنها که گور و کفن یافته اند در نفس بلده هرات شش صد هزار نفر است و در بیرونها تا آنجا که سواد بلده است چهارصد هزار، بی آنانی که در مغاکها انداخته اند و یا در خانه ها دفن کرده اند.» پدر اسفزاری نیز در این باره شعری دارد:

شش صد هزار در قلم آمد که رفته اند ز آنها که رفت گور و کفن مردم خیار
باقی ز بیکی همه در خانه ماندند خوردند جسمشان همه در خانه مورومار^۱
علی اصغر حکمت یکی از محققین ایرانی در پیرامون مطالب فوق گوید: «عجب این است که بعد از این واقعه و هلاک این همه نفوس، ابداً دلایلی در دست نیست که آن شهر رونق و عظمت خود را از دست داده باشد و این حادثه اندک تزلزلی و یا انحطاطی در آن شهر ایجاد نموده باشد.»^۲

بعد از سقوط امپراتوری تیموریها، دوره تجزیه و اغتشاش و قرون انحطاط و خانه جنگی ها آغاز گشت و هرات در متن این کشاکشهای جانکاه قرار گرفت. نفوس هرات در طول این قرون پُرتشنج نوسانهای زیاد و تغییرات فراوان داشته است. زمانی جمعیت این ولایت افزایش پیدا می کرده و هنگامی به پایین ترین حد خود می رسیده است. توضیح همه جانبه نوسانات یاد شده در طول قرون متذکره کاری است دشوار، لیکن از قول سیاحان و محققین خارجی درباره جمعیت مرکز شهر هرات در جغرافیای شهری افغانستان معلومات خوبی جمع آوری شده که برای مزید معلومات خوانندگان در زیر نگارش می یابد: در سالهای ۱۸۳۷ و ۱۸۳۸ جمعیت شهر هرات بین ۴۵ تا ۶۰ هزار نفر بود. این نفوس شامل هندوها و یهودیان بازرگان هم می شد. فریر که در سال ۱۸۴۵ شهر هرات را دیده است، نفوس آن را بین ۲۰ تا ۲۲ هزار نفر تخمین زده است. طبق نظر گرو د کف جمعیت شهر در سال ۱۸۷۸ نزدیک به ۵۰۰۰۰ نفر بوده است و اما هفت سال بعد که مردم شهر احتمال حمله روسها را پیش بینی می کردند، نفوس شهر به ۱۰۰۰۰ نفر کاهش یافته بود. بعد از سپری شدن دوره هشت ساله تعداد خانوارهای

ساکن شهر به ۳۰۰۰ واحد و نفوس مجموعی شهر قریب ۲۰۰۰۰ نفر تخمین می‌شد. نیدرمایر می‌نویسد که «در جنگ جهانی اول جمعیت شهر قریب ۲۰۰۰۰ نفر بوده است.»^۱ همچنین قابل گفتن است که یکی از سیاحان خارجی به نام یت، نفوس شهر هرات را در سال ۱۸۹۳ «شش هزار خانوار» ذکر کرده است.

نفوس هرات در دوران معاصر

پیش از پرداختن به جمعیت هرات لازم است در مورد سرشماری کشور معلوماتی ارائه شود. در افغانستان به سال ۱۲۵۴ ه. ش مطابق به هدایت امیر شیر علی خان برای نخستین بار نفوس کابل شمارش شد که در حدود ۱۴۰ هزار نفر تثبیت شد. بین سالهای ۱۲۷۹ الی ۱۲۹۷ نیز یک سلسله اقدامات برای تثبیت و تعیین اندازه نفوس پایتخت صورت گرفت.

در سال ۱۳۰۵ شمسی برای نخستین بار فعالیت در قسمت ثبت و سجل و توزیع تذکره در کشور آغاز شد و قانونی با عنوان «نظامنامه تذکره نفوس تابعیت» تدوین و به مرحله تطبیق قرار داده شد. در سال ۱۳۵۰ پروژه سروی مطالعات دیموگرافی یک سلسله کارها را شروع کرد.

روی هم رفته تمام ارقامی که از منابع مختلف در مورد نفوس کشور تاکنون به دسترس است، به اساس روشهای گوناگون توسط منابع جداگانه تخمین شده است و همچنین رشد طبیعی سالیانه متکی بر فرضیه‌های احصائیوی پیش‌بینی و سنجش آن از یکسال برای سال مابعد صورت گرفته و به همین دلیل، تفاوت زیادی بین اعداد و ارقام ارائه شده موجود است.

اولین سرشماری کامل نفوس کشور به مفهوم علمی و به صورت جامع در تمام مملکت احتمالاً در ماه سپتامبر ۱۹۷۷ یا سنبله و میزان ۱۳۵۶ توسط اداره مرکزی احصائیه صدارت اعظمی اجرا می‌شد^۲ که کودتای ۷ ثور ۱۳۵۷ جلوانجام موفقانه طرح بالا را گرفت. لیکن به اساس معلومات منابع سال ۱۳۵۸ «نخستین سرشماری

۱. جغرافیای شهری، ص ۹۴.

۲. نتایج کامل نخستین سرشماری چاپ کابل، ۱۳۶۲، ص ۱۰.

نفوس کشور بر اساس روش دجور یعنی شمارش افراد به اساس محل اقامت آنها اجرا شده است، که بدین اساس در اواسط سال ۱۳۵۸ نفوس شهری و دهاتی مسکون افغانستان ۱۳،۰۵ میلیون نفر بوده که از مجموع نفوس مسکون ۵۱،۴۳٪ ذکور و ۴۸،۵۷٪ اناث بوده‌اند و تراکم نفوس در هر کیلومتر مربع به ۲۰ نفر بالغ می‌شد.^۱

هرگاه برای پیدایش نفوس هرات به منابع رسمی و غیر رسمی مکتوب مراجعه کنیم، با اعداد و ارقام گوناگونی روبه‌رو می‌شویم. به اساس معلومات وزارت داخله افغانستان در سال ۱۳۳۶ ه. ش نفوس ولایت هرات ۱۸۵ ۳۹۳ نفر سنجش شده که اگر جمعیت حاکم‌نشین اسفزار (شیندند) به آن علاوه شود رقم ۲۰۹ ۵۸۱ نفر حاصل می‌شود. در یکی از منابع دیگر این دوره چنین آمده است: «به اساس دفتر احصائیة ولایت هرات عده نفوس ذکور یازده ولسوالی مربوطه هرات به ۲۰۸ ۶۹۳ می‌رسد. در حالی که تعداد نفوس ذکور و اطفال شهر هرات از روی دفتر شاروالی حاوی ۸۷ ۵۰۰ نفر است که مجموع نفوس شهر و ولسوالیهای هرات به ۲۹۶ ۱۹۲ نفر بالغ می‌شود.»^۲

همچنین در بخش تعلیقات رهنمای هرات می‌خوانیم که در سال ۱۳۴۳ نفوس ولایت هرات در حدود ۱۷۰ ۵۵۶ نفر بوده است. در منبع رسمی و دولتی دیگر نگارش یافته است: «نفوس ولایت هرات در سال ۱۳۵۴ ه. ش ۷۳۳ هزار نفر، در سال ۱۳۵۵ ه. ش ۷۵۱ هزار نفر، سال ۱۳۵۶ ه. ش ۷۶۷ هزار نفر، سال ۱۳۵۷ ه. ش ۷۸۶ هزار نفر، سال ۱۳۵۸ ه. ش ۸۰۴ هزار نفر، سال ۱۳۵۹ ه. ش ۸۲۳ هزار نفر، سال ۱۳۶۰ ه. ش ۸۴۲ هزار نفر و سال ۱۳۶۱ ه. ش ۸۶۱ هزار نفر تخمین شده است.»^۳ ارقام نبشته شده بر مبنای شاخصهای ازدیاد نفوس پیش‌بینی شده است. هرگاه به نشریه نتایج مقدماتی نخستین سرشماری نفوس در سال ۱۳۵۸ مراجعه کنیم، به ارقام آتی روبه‌رو می‌شویم:

سال (ه. ش)	۱۳۶۲	۱۳۶۳	۱۳۶۴	۱۳۶۵	۱۳۶۶	۱۳۶۷
جمعیت هرات	۸۴۹۴۰۷	۸۷۰۸۱۰	۱۹۲۷۷۵	۹۱۵۳۱۶	۹۳۸۴۵۰	۹۶۲۱۹۳ ^۴

۱. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ سال ۱۳۵۵.

۲. رهنمای هرات، سال ۱۳۴۶، ص ۱۷.

۳. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ سال ۱۳۵۶.

۴. نتایج مقدماتی نخستین سرشماری، چاپ کابل ۱۳۵۹.

اگر بر مبنای رشد سالانه ۲٫۶۰٪، نفوس هرات را در سال ۱۳۷۱ سنجش کنیم، رقم ۱۰۶۶۳۳۲ نفر به دست می‌آید. به دلیل عدم احصائیه گیری دقیق و تبعیض‌های موجود در کتمان نفوس اصلی برخی ولایات، تا سرشماری علمی و بی‌طرفانه هیچ کدام از ارقام فوق، نفوس واقعی هرات را نمی‌تواند بیان کند. و نگارش این تخمینها فقط از نگاه تاریخی مفید خواهد بود.

یکی از محققان خارجی به نام جولیان لیسلی در مورد نفوس شهر هرات چنین نگاشته است: بر مبنای احصائیه نفوس سال ۱۹۷۹ میلادی مطابق ۱۳۵۸ ه. ش نفوس شهر هرات ۱۴۰۰۰۰ نفر تخمین شده که هرگاه بر این، رقم ۳٪ رشد سالانه را بیفزاییم، جمعیت شهر هرات در سال ۱۳۶۸ به رقم ۱۸۰۰۰۰ نفر افزایش پیدا می‌کند. طبق مطالعات انجام شده، در حدود ۲۰۰۰۰ نفر از ساکنین قریه‌جات اطراف به شهر هرات سکنا گزیده‌اند و در حدود ۱۰۰۰۰۰ نفر شهر را ترک کرده و به دیار هجرت رهسپار شده‌اند. به این حساب نفوس نواحی بلدیة شهر هرات در سال ۱۳۶۸ ه. ش ۱۰۰۰۰۰ نفر تخمین می‌شود که از آن جمله نفوس شهر کهنه ۳۵۰۰۰ نفر برآورد می‌شود و تراکم نفوس در شهر کهنه ۳۵۰ نفر در فی هکتار و در قسمتهای شرقی شهر به ۲۰۰ الی ۲۵۰ نفر در هکتار می‌رسد.^۱

هرگاه بر اساس ارقام مندرجۀ جولیان لیسلی نفوس شهر هرات را در سال ۱۳۷۴ سنجش کرده و تعداد نفوس عودت‌کنندگان را ۵۰ فی صد ۱۰۰۰۰۰ نفر مهاجر تخمین کنیم، عدد ۱۷۵۰۰۰ نفر به دست می‌آید که نمی‌تواند قناعت‌بخش باشد و آشکار است که جمعیت موجود مرکز شهر هرات بیشتر از آن است.

بر اساس احصائیه گیری مرکز ملل متحد برای اسکان بشر که در سال ۱۳۷۵ خورشیدی در ولایت هرات انجام یافته است، نفوس ساکن نواحی هشتگانه شهر هرات ۳۱۲۶۲۱ نفر سنجش شده است که از آن جمله ۱۵۲۳۹۱ نفر مرد و ۱۶۰۲۳۰ نفر زن هستند.^۲

۱. نتایج وضع خانه‌های مسکونی، ص ۴۳.

۲. جدول توحید عمومی سروی نفوس نواحی هشتگانه شاروالی هرات، ۱۹۹۶.

بر اساس ارقام ارائه شده تخمینی که در منابع متعدد آمده است، نفوس کنونی هرات بین ۱۷۰۰۰۰۰ الی ۲۰۰۰۰۰۰ نفر تخمین زده می شود که اگر تعداد مهاجرین داخلی و بیرون مرزی ساکن شده در هرات را به رقم بالا بیفزاییم، عدد بزرگ تری به دست می آید. البته رقم واقعی فقط پس از احصائیه گیری دقیق علمی معلوم خواهد شد.

قوای بشری

هرات از حیث داشتن نیروی انسانی غنی است، لیکن قوای بشری متخصص و فنی آن به مانند سایر ولایات کشور محدود است. برای رشد و انکشاف اقتصادی و اجتماعی نیاز به آموزشهای فنی، مسلکی و تخصصی در رشته های متنوع است.

در بین قوای بشری افغانستان، من جمله ولایت هرات بیکاری مخفی و علنی وجود دارد و از نگاه اقتصادی از نیروهای انسانی مساعده کار، استفاده مطلوب صورت نمی گیرد زیرا زمینه های کار مفید اقتصادی و فعالیتهای مثمر تولیدی محدود است. بهره برداری از منابع طبیعی و امکانات اقتصادی به طرز قدیمی و با ابزار و لوازم ساده سنتی تحقق می یابد و این امر نیروی جسمی و فکری قوای بشری را مفت و رایگان ضایع کرده و یا با حداکثر مصرف، حداقل فایده حاصل می شود.

برای پیدایش اشتغال مفید اقتصادی، ضرورت به تحولات بنیادی بر مبنای علم و تکنولوژی است. باید زراعت و مالداری رشد و انکشاف داده شود؛ صنایع ترقی یافته و منابع غیرفعال انسانی و طبیعی و اقتصادی به کار افتند. برای تحقق این مهم نیاز به پلان درازمدت، کار پیگیر و پخش دانش اقتصادی، فرهنگی، علمی و اجتماعی در بین اقشار مردم است، تا راه درست اندیشیدن و معقول عمل کردن را دریابند و اهمیت استفاده مفید و اعظمی از لحظات گرانبهای زندگی و بهره جویی از زمان در اذهانشان پرورش یابد که رسیدن به آن در بستر زندگی واقعی ممکن است. برای آشنایی بیشتر با ترکیب نفوس کشور، به ارقام و احصائیه مراجعه می کنیم.

جدول ۲-۱. مشخصات عمده نفوس کشور در سال ۱۳۵۴ ه. ش^۱

مجموع نفوس به شمول کوچی‌ها	۱۶ ۶۶۵ ۰۰۰ نفر
مجموع نفوس مسکون	۱۴ ۲۶۰ ۰۰۰ نفر
نفوس کوچی‌ها	۲ ۴۰۵ ۰۰۰ نفر
نفوس دهاتی‌ها	۱۱ ۸۷۰ ۰۰۰ نفر
نفوس شهری‌ها	۲ ۳۹۰ ۰۰۰ نفر
مجموع نفوس ذکور	۸ ۶۶۶ ۰۰۰ نفر
مجموع نفوس اناث	۷ ۹۹۹ ۰۰۰ نفر

برای آگاهی درباره توزیع قوای بشری کشور به جدول ۳ اداره مرکز احصائیه افغانستان، آمریت دیموگرافی - سرشماری قوای بشری در سال ۱۳۵۴ رجوع می‌کنیم: اطفال غیر فعال (صفر الی ۱۵ سال): ۷ ۲۰۹ ۰۰۰ نفر. جوانان مستعد به کار (۱۵ الی ۶۰ سال): ۸ ۷۱۸ ۰۰۰ نفر. کلان سالان غیر فعال (از ۶۰ سال به بالا): ۷۳۸ ۰۰۰ نفر. مجموع تعداد قوای بشری: ۴ ۹۴۸ ۰۰۰ نفر. مصروفین: ۴ ۶۰۵ ۰۰۰ نفر.

الف: شاغلان در سکتورهای تولیدی، ۳ ۸۹۰ ۰۰۰ نفر؛ به این شرح: زراعت، مالداري و جنگل‌ها، ۳ ۳۳۰ ۰۰۰ نفر؛ صنایع، معادن و صنایع دستی، ۳۵۰ ۰۰۰ نفر؛ ساختمان و امور جیولوژی، ۱۳۰ ۰۰۰ نفر؛ ترانسپورت و مخابرات، ۸۰ ۰۰۰ نفر. ب: در سکتور غیر تولیدی: ۷۱۵ ۰۰۰ نفر؛ به این شرح: در معارف و صحیه، ۵۰ ۰۰۰ نفر؛ در تجارت، ۲۰۰ ۰۰۰ نفر؛ مأمورین و اجیران دوائر رسمی، ۹۰ ۰۰۰ نفر و سایر خدمات غیر تولیدی، ۳۷۵ ۰۰۰ نفر.

ج: ذخیره قوای بشری در جستجوی کار، ۳۴۳ ۰۰۰ نفر.^۲ خوب است که شاخصهای نفوس قوای بشری کشور در سالهای ۱۳۵۷ و ۱۳۶۸ به طور مقایسه‌ای به رشته نگارش درآید:

۱. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ ۱۳۵۵، ص ۱۶.

۲. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ ۱۳۵۵، ص ۲۰.

جدول ۲-۲. شاخصهای نفوس قوای بشری در ۱۳۵۷ و ۱۳۶۸

شاخص	۱۳۵۷	۱۳۶۸
مجموع نفوس ساکن	۱۲/۷۱ میلیون نفر	۱۵/۸۱ میلیون نفر
نفوس شهری	۱/۸۱ میلیون نفر	۲/۸۵ میلیون نفر
نفوس دهاتی	۱۰/۸۲ میلیون نفر	۱۲/۹۷ میلیون نفر
نفوس مستعد به کار (۱۵ - ۵۹) ساله	۶۱۲۵/۱۸ هزار نفر	۷۶۳۵/۵۵ هزار نفر
قوای بشری	۴۷۷۷/۶۴ هزار نفر	۶۰۰۴/۵۶ هزار نفر
سهم قوای بشری نظر به نفوس مستعد به کار	۷۸/۲۵ فی صد	۷۸/۶۴ فی صد
قوای بشری مصروف به کار	۴۵۸۶/۵۳ هزار نفر	۸۵۰۲/۲۱ هزار نفر
فعالیت‌های تولیدی	۳۸۵۲/۶۸ هزار نفر	۴۹۲۵/۰۳ هزار نفر ^۱

سنجش قوای بشری، تفکیک و دسته‌بندی واقعی آن در کشورهای عقب‌نگهداشته شده و رو به انکشاف، من جمله افغانستان، عملی دشوار و مشکل است زیرا به استثنای بعضی مؤسسات، سکتور دولتی و صنایع بزرگ بخش خصوصی که در دفاتر رسمی و دواير دولتی ثبت است، سنجش شاغلان بخش صنایع دستی، حرفه‌های آزاد، تجارت و مبادله و غیره بسیار مشکل است و ضرورت به پلان علمی احصائیوی و وقت کافی دارد که به قسم واقعی و علمی تاکنون در کشور ما تحقق نیافته است.

در مورد قوای بشری ولایت هرات باید گفت که تقریباً ۸۰٪ جمعیت هرات مصروف زراعت و مالداري بوده و ۲۰٪ آن به امور دیگر شاغل‌اند. بر مبنای سروی دولتی در سال ۱۳۴۶ نفوس زراعتی هرات ۶۸۵۰۰۰ نفر سنجش شده است.^۲ هرگاه از زراعت و مالداري بگذریم، بخش صنایع دستی و قالین‌بافی بیشترین شاغلان را پذیرا شده و پس از آن اصناف عمده هستند. بر مبنای سروی ۱۳۵۴ ه. ش تعداد شاغلان قالین‌بافی ۲۳۸۷۶ نفر و تعدادشان در صنایع دستی عمده دیگر ۱۱۱۵۷ نفر تعیین شده است که از

۱. منبع: سالنامه احصائیوی ۱۳۶۸، چاپ کابل، وزارت احصائیوی مرکزی.

۲. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ ۱۳۵۵، ص ۷۰.

این تعداد مجموعی ۲۴۹۳ نفر مرد و ۳۲۶۴۰ نفر زن بوده‌اند.^۱ همچنین تعداد شاغلان در اصناف عمده ۳۸۳۸ نفر سنجش شده است.^۲

به هر حال تاکنون درباره قوای بشری هرات و تفکیک آن مطالعات لازم و تحقیقات علمی صورت نگرفته است و پی‌آمدهای کودتای نور و جنگ طولانی، تخمین‌های قبلی و سنجش‌های گذشته را برهم زده است. در حال حاضر شیرازه زندگی اقتصادی و اجتماعی اهالی هرات پاشان شده و مشغولیت‌های کاذب جای اشتغال مفید اقتصادی را گرفته است.

قوای بشری جوان و مساعد به کار، در جریان جنگ طولانی اکثراً از سکتور زراعت و مالداري، از صنایع و در کل از جریان تولید داخلی جدا گشته و در مکانیزم جنگی مصروف شده‌اند و یا در کشورهای خارجی به خصوص کشور ایران مصروف کارند. در جریان جنگ، محیط اقتصادی و اجتماعی ما دچار بحران کشنده و حالت غیرنرمال شده است و قوای بشری ما در امور غیر مولد و در شغل‌های کاذب مصروف بوده و به طور بسیار پراکنده و ناهماهنگ عمل کرده‌اند.

در ادوار پس از سقوط حکومت دکتر نجیب، به سبب جنگ داخلی، تعویض حکومت‌ها و عدم امنیت و مصونیت‌های لازم اقتصادی و اجتماعی برای مشکل اشتغال قوای بشری پراکنده و غیرمولد، راه‌حل استراتژیک و اساسی پیدا نشده است و این مشکل تا هنوز در هرات به قوت خود باقی است.

ناامنی‌های اخیر در اثر ضعف دولت مرکزی، مداخلات پاکستان در حمایت از طالبان و فساد روزافزون در ادارات دولتی، حقوق شهروندان، مصونیت‌های اجتماعی و اقتصادی و جریان تجارت و سرمایه‌گذاریهای داخلی و خارجی را در افغانستان مختل ساخته و بحران اقتصادی و بیکاری را تشدید کرده است.

۱. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ ۱۳۵۵، ص ۱۷۱

۲. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ ۱۳۵۵، ص ۱۸۲

زبان

اهالی هرات به لهجه هروی که به اصطلاح زبان‌شناسی جدید گونه‌ای از دری است، گپ می‌زنند و زبان دری در کشور ما افغانستان، سابقه‌ای بس طولانی و تاریخی دارد. در این باره پوهاند عبدالحی حبیبی می‌نگارد: «زبان قدیم دری در تخارستان قبل از مهاجرت ساک‌ها و کوشانیان هم موجود بود، ولی با تسلط یونانیان زبان یونانی بر آن تقدم جست. زبان دری در قرن اول و دوم میلادی با همان شکل قدیم در تخارستان و دربار کوشانی، زبان نوشته و دفتر بود.»^۱

محمد تقی بهار هم در این مورد ابراز نظر می‌کند: «انتشار زبان دری بار اول از جانب مشرق و نیمروز بوده، چه می‌دانیم که زبان عامه مردم مغرب ایران پهلوی بوده است. به هر صورت در این‌که زبان دری از لهجه‌های شرق است، شکی نیست؛ خواه در اصل آن را تخاری و خواه منسوب به دربار بدانیم.»^۲

میر غلام محمد غبار نیز در حصه زادگاه زبان دری چنین می‌گوید: «زبان دری اصلاً در مناطق دو طرف رود جیحون افغانستان و ماوراءالنهر به میان آمده و زبانهای قدیمی این دو کشور از قبیل اسکائی، تخاری، سغدی و هم پهلوی پارقی، در تشکیل آن مؤثر و قوی بوده است.»^۳

همچنین دکتر محمود افشار یزدی در این رابطه مطلب جالبی دارد: «زادگاه یا در هر حال پرورشگاه نخستین زبان دری، افغانستان کنونی یا خراسان بزرگ سابق است، به علاوه زبان رسمی و علمی و ادبی افغانستان همیشه دری بوده است.»^۴

هرات در پرورش و انکشاف زبان دری نقش خوبی داشته است. لهجه هروی از دورانهای بسیار قبل معروف و مشهور بوده و بدان گپ زده می‌شده است، چنان‌که در

۱. تاریخ مختصر افغانستان، عبدالحی حبیبی، چاپ ۱۳۶۸، ص ۷۲

۲. سبک‌شناسی، محمد تقی بهار، جلد اول، چاپ ایران، ص ۲۱-۲۵.

۳. افغانستان در مسیر تاریخ، ص ۹۵.

۴. افغان‌نامه، جلد اول، دکتر محمود افشار، چاپ ایران، ص ۱۷۲.

این باره در تاریخ گردیزی چنین سخن رفته است: «بهرام گور به هر زبانی سخن گفتی. به وقت چوگان زدن پهلوی گفتی و اندر حربگاه ترکی گفتی و اندر مجلس با عامه دری گفتی و با موبدان و اهل علم پارسی گفتی و با زنان هروی گفتی.»^۱

در دوره حکومت طاهریان فوشنج بود که زبان دری با چهره جدید و رسم الخط نوینی در ساحت ادب تجلی کرد و در دوره صفاریان، سامانیان و غزنویان توسعه و بالندگی افزون یافت. پس از بلای هستی سوز چنگیز نیز یک بار دیگر هرات در عهد تیموریها، پرورشگاه ادب، هنر، تهذیب و ثقافت شد و می رفت تا لگام دار واقعی فرهنگ و تمدن آریانای کهن و خراسان بزرگ شود که متلاشی شدن سیستم حکومتی به سبب خامی بافت سیاسی و دامن گستر شدن زد و خوردهای متواتر همسایگان یعنی دولتهای نوظهور شیبانی (ازبکها)، صفوی ایران و بابریان هند، این فرصت طلایی را از خراسان آن زمان و افغانستان کنونی، خاصه پایتخت آن هرات باستان گرفت و این گهواره علم، تمدن و فرهنگ در زیر سم اسبان جنگ افروزان به کلوخستان وحشتناکی تبدیل شد و بعد هم بر ویرانه های حسرت ناک هرات کشاکشهای طوایف و جنگهای خانگی آغاز شد که اگر از معدود دهه های آرامش نسبی بگذریم، به نحوی از انحا تاکنون ادامه دارد.

هرات در گذرگاه تاریخ همواره مرکز تلاقی تمدنهای بزرگ و محل عبور کاروانهای تجارتنی بوده است. این موقعیت جغرافیایی ترکیب متنوع قومی و آمیزشهای اجتماعی را در بستر زندگی طبیعی باعث شده و یورشهای جهان تازان و زورگویان این حالت را شدت داده است. خصوصیت نامبرده برای فرهنگ و زبان اهالی هرات نوعی تنوع، گستردگی و اختلاط بخشیده که اگر دوره آرامش و مدنیت نوپای تیموریان ادامه پیدا می کرد، شیرازه فرهنگی، زبانی و بافت اجتماعی این مرکز ادب و ثقافت استحکام بیشتری حاصل می کرد.

زور آزمایی ها، اغتشاشات و خانه جنگی های چندقرنه ای پس از سقوط امپراتوری تیموریها، بنیان فرهنگی و شیرازه زبانی هرات را تا حدود زیادی پاشان کرد، هرچند هراتیان در اوقات مناسب و کوتاه دوره های آرامش در راه احیای فرهنگ تلاشهای

قابل قدری انجام دادند. از جانب دیگر فرهنگ ریشه‌دار هرات با تمام فشارهای مختلف این غنا و جاذبه را داشت که طوایف تازه‌اسکان را در آغوش گرفته و در خود جذب و حل کند. لیکن این قدرت و جاذبه به انحطاط کشیده شده و رنگ‌باخته، به تنهایی کافی نیست. برای رشد فرهنگی و سره‌کردن واژگان اصیل دری هرات نیاز به تحقیقات دامنه‌دار و کار خستگی‌ناپذیر است و به راستی فرهنگ پرمایه و اما به انحطاط رفته افغانستان بدان نیازمند است.

زبان دری با لهجه خاص هروی زبان عمومی و غالب مردم هرات است و تمام اقوام و طوایف ساکن هرات با واژگان دری این ولایت انس و الفت یافته‌اند. بیشترین پستوزبانان سابق، زبان نام‌برده را به حیث زبان اصلی پذیرفته و به وسیله آن گپ می‌زنند، شعر می‌سرایند، نثر می‌نگارند و خلاصه اندیشه‌ها، عواطف و احساسات خود را به دیگران انتقال می‌دهند.

تا جایی که نگارنده مطالعه کردم، در سالیان جنگ و پایداری که بنیان زندگی پیشین تا حدود زیادی ویران شده و تعداد فزونی از اهالی هرات به کشور ایران پناهنده شدند، همان حصارهای محدود و تنگ طوایف کوچی نیز درهم شکسته و عملیه جذب شدن آنها در فرهنگ قدامت‌دار هرات بسیار تند و شتابان شده است و با زبان فارسی دری آمیزش و پیوند بیشتری یافته‌اند.

در این زمان حساس که بنای زندگی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ما ضربات وافری دیده و کشور ما افغانستان، از جمله ولایت هرات به بازسازی و احیای مجدد نیاز دارد، وظیفه محققان، نویسندگان، شعرا، هنرمندان و فرهنگ‌دوستان افغانستان بالخاصه هراتیان بسیار سنگین شده است. همه نیاز داریم تا در زمینه رشد و انکشاف فرهنگ زادگاهی خود اهتمام ورزیده و از میراث گرانبهای نیاکان، پاسداری و نگهداری کنیم.

به سانی که در بالا اظهار شد، در طول قرون اقوام و طوایف متنوعی در ساحت هرات زندگی کرده‌اند و این امر سبب پیدایش لهجه‌ها و یا بهتر است بگوییم طرز تلفظ‌های گوناگون شده است. به خود زبان دری هرات نیز لفظ «لهجه هروی» اطلاق می‌کنند.

در مورد لهجه‌ها در هرات می‌توان به لهجه اهالی غوریان، زنده‌جان (به خصوص

مرویان شکیبان، کهسان (که مردم بدان لهجه سرحدی می گویند)، ادرسکن، اسفزار، اوبه و کوشک (که متأثر از غوراتی و بادغیسی است) و غیره اشاره کرد.

برای شیرازه بندی، استحکام و سامان یابی زبان در هرات نیاز به تحقیقات فرهنگی مداوم در جریان رشد و انکشاف اقتصادی و اجتماعی و برقراری روابط وسیع فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی در میان اهالی مناطق دور و نزدیک این ولایت است که فقط در بستر زندگی طبیعی قوام واقعی می یابد و بالای فرهنگ عمومی کشور، به خصوص بالای اهالی بادغیس، غور، فراه و نیمروز تأثیر فراوان می گذارد.

اقوام و طوایف

ساحه وسیع خراسان قدیم که قطعات عمده آن در افغانستان کنونی موقعیت دارد و در درازنای دوران باستان سکونت گاه نژاد آریایی و پرورشگاه فرهنگ و مدنیت این قوم بوده است، در مسیر تاریخ همواره میدان تاخت و تاز اقوام و قبایل مختلف مانند ترکان، اعراب، غزها، مغولان، ازبکان، قبایل پشتون، ترکان ایران و ترکمان ها قرار گرفته است. هرات در گذرگاه تاریخ همیشه از این حرکات خشماگین و خونریز قبایلی صدمه دیده که بارزترین آن یورش هستی سوز سپاه چنگیز است.

در جریان این آمد و شدها هرات بافت قومی مختلط و ترکیب اجتماعی متنوع یافته که آمیزش طوایف پشتوزبان در چند قرن اخیر بر این تنوع افزوده است. به هر تقدیر، غنای فرهنگی، محیط مناسب طبیعی و جغرافیایی و امکانات و منابع خوب اقتصادی و زراعتی هرات از یک طرف و دین واحد و زبان یگانه از طرف دیگر همواره عامل اساسی در به هم بافی و به هم جوشی اجتماعی و فرهنگی بوده که آخرین نمونه سست و کم جان شده آن را در قرون جاری دیده می توانیم. اگر پیامدهای جبری جنگ طولانی اخیر بافت تازه نسج گرفته متذکره را ضربه نمی زد، بستیان موصوف در اثر رشد و انکشاف فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی استوارتر می شد.

درباره اقوام و طوایف هرات در کتابی جداگانه بحث بیشتری کرده ام که تکرار آن در اینجا لازم نیست، لیکن جهت آگاهی خوانندگان به نام اقوام طوایف و شاخه های متنوع

آن اشاره می‌شود: تاجیک، قائینی، ساخری (ساغری)، بلوچ، طاهری، عرب (عربها به کلی در فرهنگ هرات ذوب شده‌اند) حضرتها، میرها، اقه‌ها، خواجه‌ها، میرزاه‌ها، خوافی، قیروزکوهی، هزاره، بختیاری، زوری، تایمنی، جمشیدی، قیپچاق، مغول‌ها، تیموری، درگزنی (تاجیک)، مروی، میش‌مست، بایلانی، میرزابایی، مبادی، زینلی محمودی، کارت بلند، ذکنی، نائبا، ازبک، بایری، روندی، ترکمن، سرخکمان، مالکی و غیره.

تمام این اقوام و لایه‌های آن در مجموعه عمومی تاجیکان جا گرفته و زبان دری و فرهنگ پرریشه خراسانی، از آنان کتله واحد هراتی ساخته است.

طوایف اوغان (پشتو زبان): نورزایی، الکوزایی، مومند، کاکر، وردک، بارک‌زایی، اسحاق‌زایی، یوسف‌زایی، پوپل‌زایی، اچک‌زایی، بردرانی، علی‌زایی، ماکو، خوکیانی و مشوانی.

طوایف اوغان و یا پشتوزبانان سابق چنان با واژگان دری انس و الفت گرفته‌اند که زبان دری هروی به لسان اصلی‌شان تبدیل شده است. این پروسه یادگیری زبان و جذب فرهنگ خراسانی هرات، طوایف مذکور را در فرهنگ عمومی هرات ذوب کرده و از آنان هراتیان بومی ساخته است.

لهجه هراتی و به هم جوشی اقوام و طوایف

یکی از خصوصیات جالب طی سده‌های متمادی در هرات این است که اختلاط و امتزاج‌های بیولوژیکی (جینیکی)، اجتماعی و فرهنگی بسیار متنوعی در بین اقوام، قبایل و نژادهای گوناگون مانند مادها، آریایی‌ها، اعراب، طوایف متنوع ترک‌نژاد و قبایل پشتون به وجود آمده است و طی این همه اختلاطها و آمیزش‌ها شیرازه فرهنگی و هویت ویژه هراتی در هیئت لهجه هروی متبازر و برجسته بوده و به مثابه مهر هویتی بر جبین هروی‌ان تجلی داشته است.

زبان دری با لهجه هراتی در این خطه پیشینه بسیار طولانی دارد. در عهد طاهریان به زبان دری توجه شد و در دوره سامانیان این زبان رشد و انکشاف پیدا کرد و در عهد غزنویان، غوریان و تیموریان هم به رشد و بالندگی‌اش ادامه داد.

هرگاه به قفسه‌های گرد و غبار گرفته تاریخ نظر اندازیم، به آثار فراوانی در زبان

دری هراتی که توسط هروی‌ان به رشته نگارش آمده است روبه‌رو خواهیم شد. روی این دلیل است که طی قرون اغتشاش و خانه‌جنگی‌های بعد از سقوط تیموریها، باز جاذبه‌های فرهنگ هراتی و زبان دری هروی توانست اقوام و طوایف متنوعی را در قالب فرهنگ هراتی با تارهای ابریشمین دری به مانند یک قالین رنگارنگ و اما هماهنگ و سازگار شده به همدیگر، بیافد و از آن یک کتله واحد و یکپارچه هراتی بیافریند که ما در هرات کنونی به روشنی مشاهده می‌کنیم.

تعلیم و تربیه

هرات در مسیر تاریخ همواره گهواره علم و هنر، فرهنگ و معارف بوده است و در دامن این مرز و بوم معارف پرور، عالمان، دانشمندان، شاعران و هنروران نامداری پرورش یافته‌اند. آوازه مکتب هنری هرات و مدرسه گوهرشاد تاکنون در دل متون تاریخی و در مجامع علم و ادب خاور و باختر پیچان است.

در دوره تیموریان (قرن نهم هجری) استادان و دانشوران شهیری در مدارس رسمی شهر هرات تدریس می‌کردند. در آن هنگام که چراغ مدنیت اروپا بسی کم‌فروغ می‌نمود در مدارس شهر هرات یازده هزار شاگرد سرگرم فراگیری تحصیل بودند و تعداد زیادی از کودکان خردسال نیز در مساجد خانگی سبق می‌خواندند.^۱

پس از فروپاشی حکومت تیموریان دوران تشمت و اغتشاش در هرات فرارسید و بعد از آن هم مرحله کشاکشهای قومی و قبیله‌ای و خانه‌جنگی‌های هستی‌سوز دامن گسترانید و هرات گرفتار انحطاط فرهنگی و فقر شدید معارف شد.

نخستین مکتب جدید در شهر هرات زیر نام مکتب رشدیه در دوره امانی (۱۳۰۷-۱۲۹۸ ش) تأسیس شد. سپس مکتب جبل‌ی در سال ۱۳۰۹ و مکتب موفق در سال ۱۳۱۰ به وجود آمد و معارف جدید به تدریج و بسیار آهستگی توسعه پیدا کرد. در سال ۱۳۴۴ در شهر هرات فقط دو مکتب لیسهٔ پسرانه به نام لیسهٔ سلطان

غیاث‌الدین و لیسه جامی، یک لیسه دخترانه به اسم لیسه مهری، دو باب دارالمعلمین ۱۲ صنفی و دو باب مدرسه دینی ۱۲ صنفی به نام فخرالمدارس و مدرسه جامع موجود بوده است (← تصویر ۱-۲).



تصویر ۱-۲. لیسه سلطان غیاث‌الدین غوری

همچنان ۳۹ باب مکتب ابتدایی پسرانه، ۶ باب دخترانه و ۴۲ باب مکتب دهاتی پسرانه و ۶ باب دخترانه در شهر و اطراف هرات فعالیت داشته است. تعداد متعلمان پسر در تمام مکاتب لیسه و ابتدائیه ولایت هرات ۱۵۰۰۵ نفر و تعداد دختران ۳۳۰۲ نفر بوده است و در مکاتب دهاتی هم ۲۵۰۱ نفر درس می‌خوانده‌اند.^۱ معارف و تعلیم و تربیه در عهد جمهوری محمد داوود تا اندازای سیر انکشافی داشت. تعداد مکاتب لیسه و متوسطه زیاد شده بود و متعلمان بیشتری سرگرم فراگیری درس و تعلیم بودند. برای آگاهی افزون تر از وضعیت تعلیم و تربیه آن دوره به جدول زیر

جدول ۲-۳. تعداد معلمان، دانش‌آموزان و مکاتب ولایت هرات در ۱۳۵۳-۱۳۵۵

سال	مکاتب پسرانه	مکاتب دخترانه	تعداد پسران	تعداد دختران	تعداد معلمان مرد	تعداد معلمان زن
۱۳۵۳	۱۷۰ باب	۲۶ باب	۳۲۹۵۲ نفر	۷۲۰۱ نفر	۱۱۱۵ نفر	۲۵۱ نفر
۱۳۵۴	۱۷۰ باب	۲۷ باب	۳۶۵۶۷ نفر	۷۸۸۳ نفر	۱۱۳۷ نفر	۲۱۳ نفر
۱۳۵۵	۱۶۰ باب	۲۸ باب	۳۹۳۲۲ نفر	۸۴۸۱ نفر	۱۱۸۷ نفر	۳۰۹ نفر

هرگاه به نفوس ولایت هرات نظر اندازیم، درخواهیم یافت که ارقام نگارش یافته بالا فی‌صدی کمی بوده و وضع تعلیم و تربیه هرات به‌طور کلی و در مقایسه با نفوس این ولایت تعریف چندانی نداشته است. جهت فراهم‌سازی آگاهی بیشتر در حصه نام و تاریخ تأسیس مکاتب هرات توجه خوانندگان عزیز را به جدول زیر جلب می‌کنم.

جدول ۲-۴. نام، محل و تاریخ تأسیس مکاتب ولایت هرات ۲

نام	محل	تاریخ تأسیس
لیسه سلطان غیاث‌الدین غوری	جاده ولایت هرات	۱۳۲۵
ابتدایی گوهرشاد	شهر جدید	۱۳۴۰
ابتدایی ارزقی	ده‌نوگذاره	۱۳۲۶
لیسه جامی	پهلوی مخابرات	۱۳۴۱
ابتدایی درب عراق	ناحیه سوم شهر	۱۳۴۶
ابتدایی قلعه یادگار	زنده‌جان	۱۳۴۶
لیسه مهری	اول جاده کلاب، مرکز شهر	۱۳۲۴

۱. معلومات احصائیوی افغانستان، سال ۱۳۵۷، ص ۳۰۶-۳۰۸

۲. بخش تعلیمات رهنمای هرات، ص ۳۱.

۱۳۴۵	شهر جدید	میرمنو تولنه
۱۳۱۶	زنده جان	ابتدایی فوشنج
۱۳۱۴	مرکز غوریان	متوسطه غوریان
۱۳۴۱	از ده های انجیل	حوض کرباس
۱۳۱۷	شکریان مربوط زنده جان	ابتدایی ابومنصور
۱۳۴۶	گذره	متوسطه وزیر فتح خان
۱۳۳۷	مرکز غوریان	ابتدایی غوریان
۱۳۲۵	غوریان	ابتدایی برنابود
۱۳۳۶	جاده باغ شاهی	دارالمعلمین
۱۳۱۶	قریه سروستان مربوط انجیل	ابتدایی جمعیت سروستان
۱۳۱۶	غوریان	ابتدایی قلعه جوهر
۱۳۱۲	کنار پارک بهزاد	فخرالمدارس
۱۳۱۶	قریه سفیدروان	ابتدایی کاشفی
۱۳۱۷	شافلان	ابتدایی شافلان
۱۳۱۹	مسجد جامع	مدرسه جامع
۱۳۱۷	قریه آزادان مربوط انجیل	ابتدایی ابوالولید
۱۳۴۶	شافلان	ابتدایی فشکان
۱۳۰۸	جاده ولایت	دارالحفاظ
۱۳۲۶	قریه ملدان مربوط انجیل	ابتدایی امیرحسین
۱۳۱۷	اوبه	ابتدایی سیروان
۱۳۰۹	شهر نو	ابتدایی جبلی
۱۳۲۶	قریه بدلو مربوط گذره	ابتدایی صیف الدین
۱۳۱۶	اوبه	ابتدایی اوبه
۱۳۱۰	پارک شهر نو	ابتدایی موفق
۱۳۴۰	قریه سرآسیاب	سرآسیاب
۱۳۴۰	کروخ	ابتدایی اسلام آباد
۱۳۲۵	شهر نو	ابتدایی سیفی

۱۳۴۵	سرک هاشمی	ابتدایی هاشمی
۱۳۱۷	کروخ	ابتدایی کروخ
۱۳۱۷	ناحیه ۵، شهرنو	ابتدایی انصاری
۱۳۴۶	قریه شادی بره مربوط انجیل	ابتدایی شادی بره
۱۳۳۸	کوشک	ابتدایی چاردره
۱۳۴۶	شهر جدید	ابتدایی سلطان
۱۳۱۵	گذره	ابتدایی زیارتگاه
۱۳۴۵	کوشک	ابتدایی قوش آسیاب
۱۳۴۶	دروازه خوش	ابتدایی جامی
۱۳۲۶	گذره	ابتدایی دادشان
۱۳۴۶	کوشک	ابتدایی دوغیمها
۱۳۱۷	انجیل	ابتدایی هاتفی
۱۳۲۶	گذره	ابتدایی کورت
۱۳۴۵	گلران	ابتدایی گلران
۱۳۳۳	ناحیه اول شهر	ابتدایی جلالی
۱۳۱۶	سیاوشان مربوط گذره	ابتدایی سیاوشان
۱۳۳۸	کهسان	ابتدایی کهسان
۱۳۳۴	ناحیه چهار شهر	ابتدایی سپین ادی
۱۳۴۲	گذره	ابتدایی امیرشاهی
۱۳۴۵	ادرسکن	ابتدایی ادرسکن
۱۳۴۰	ناحیه پنج شهر	ابتدایی باغدشت
۱۳۲۶	گذره	ابتدایی شمس الدین کورت

شایان گفتن است که در دوران بازپسین سلطنت محمد ظاهر، خاصه در دورهٔ جمهوریت محمد داوود (۱۳۵۶-۱۳۵۲ ش) تعداد مکاتب ولایت هرات کمی بیشتر شد و تعدادی از مکاتب ابتدایی به متوسطه و لیسه ارتقا پیدا کرد. پس از کودتای ۷ ثور ۱۳۵۷ و در جریان جنگ خانمان سوز، اکثر مکاتب اطراف ولایت هرات تخریب و

منهدم شد. در این دوره سوئه تعلیمی در مکاتب بسیار تنزیل کرد و سطح تحصیلی بسیار پایین آمد.

تعلیم و تربیه هرات پس از سقوط دولت دکتور نجیب

پس از انتقال قدرت از دولت دکتور نجیب به مجاهدین در ۲۹ حمل ۱۳۷۱، دیوارهای آهنین بین مرکز شهر و مناطق اطراف هرات به هم پاشید و به مرور زمان آرامش و امنیت نسبی در این ولایت تأمین شد. کمکهای مؤسسات خیریه بین المللی در بخش تعلیم و تربیه افزایش یافت و تعداد زیادی از معلمان و متعلمان مهاجر به هرات برگشتند. به این دلیل وضع بهتر شده و تعداد متعلمان زیاد شد، چنان که در این جدول می بینید.^۱

جدول ۲-۵. تعلیمات عمومی در سال ۱۳۷۴

تعداد معلمان		تعداد متعلمین		تعداد مکتبهها	
زن	مرد	دختر	پسر	دخترانه	پسرانه
۸۹۳	۲۰۰۹	۲۲۶۰۳	۹۸۹۵۷	۱۳	۲۰۰

از جمله مکتبههای فوق، ۲۱ باب پسرانه و ۹ باب دخترانه در مرکز شهر هرات و ۱۷۹ باب پسرانه (که ۱۳۰ باب آن مکتب ابتدایی است) و ۴ باب دخترانه در اطراف شهر واقع شده است. همچنین در مرکز شهر ۲۳ ۳۳۷ شاگرد پسر و ۲۱ ۶۶۳ شاگرد دختر و در اطراف شهر ۷۴ ۶۲۰ شاگرد پسر و ۱۹۴۰ شاگرد دختر مشغول فراگیری درس و تعلیم هستند. از روی ارقام ذکر شده معلوم می شود که بر کمیت شاگردان مکاتب افزوده شده است. لیکن بر مبنای مشاهدات عینی کدام تغییر کیفی در وضع تعلیم و تربیه هرات به چشم نمی خورد و مواد درسی موجود و سیستم تعلیم و تربیه دارای نواقص و کمبودهای فراوانی است.

قابل یادآوری است که بعد از تصرف ولایت هرات توسط جنبش طلبه ها در سنبله

۱. مدیریت پلان ریاست عمومی تعلیم و تربیه هرات.

۱۳۷۴ تمام مکاتب دخترانه این ولایت به دستور طالبان تعطیل شد و عموم شاگردان و معلمان زن از تعلیم و تعلم محروم شدند. قابل یادآوری است که در سالیان ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ سطح علمی معارف و تعلیم و تربیه بسیار پایین آمد و فشارهای حکومت، اختناق و تبعیض طالبان چون کوه بر شانه‌های تحصیل‌کردگان و اهل فرهنگ سنگینی می‌کرد و فقر اقتصادی جان همه را به لب رسانیده بود.

جدول ۲-۶. تعلیمات عمومی در ولایت هرات^۱

سال	تعداد مکاتب		تعداد شاگردان		تعداد معلمان	
	پسرانه	دخترانه	پسر	دختر	مرد	زن
۱۳۶۰	۱۹۷	۳۳	۴۹۲۸۴	۱۲۹۲۷	۱۸۸۵	۳۷۲
۱۳۶۱	۲۰۷	۳۲	۵۲۵۳۶	۱۵۸۶۰		
۱۳۶۲			۲۴۲۶۳	۱۲۱۲۹	۷۳۰	۴۱۶
۱۳۶۵	۷۰	۱۲	۲۷۲۱۷	۱۱۱۳۶	۷۵۹	۴۸۳
۱۳۶۶	۸۱	۱۳	۳۳۶۵۲	۱۲۵۳۱	۷۵۹	۴۸۶
۱۳۶۷	۸۷	۱۷	۳۵۹۳۲	۱۳۱۲۵	۷۶۰	۴۸۸
۱۳۶۸	۸۷	۱۷	۳۴۳۴۳	۱۲۵۴۹	۴۴۶	۲۷۸

□

پس از سقوط حکومت طالبان، تعلیم و تربیه در هرات از نگاه کمی توسعه زیادی پیدا کرده است. در سرطان ۱۳۸۴ در «۵۴۵ باب مکتب به تعداد ۴۷۰۰۰۰ شاگرد»^۲ مشغول فراگیری درس و تعلیم بوده‌اند، لیکن سطح آموزش و پرورش تا هنوز بسیار پایین‌تر از معیارهای بین‌المللی است. در اینجا به تعداد مکاتب، مدارس، شاگردان و معلمان ولایت هرات در سال ۱۳۸۷ توجه کنید:

۱. منبع: سالنامه‌های احصائیوی ۱۳۶۰ و ۱۳۶۲ تا ۱۳۶۸ اداره مرکزی احصائیه چاپ کابل.

۲. اتفاق اسلام، ۱۶ سرطان ۱۳۸۴، ص ۲.

جدول ۲-۷. تعداد مکاتب، مدارس، شاگردان و معلمان ولایت هرات در سال ۱۳۸۷

لیسه‌های تعلیمات عمومی			متوسطه‌های تعلیمات عمومی			ابتدائیه‌های تعلیمات عمومی		
مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور
۶۹	۳۱	۱۰۰	۱۶۳	۳۰	۱۹۳	۳۲۲	۱۴	۳۰۸
مکاتب مسلکی			تربیه معلم			دارالعلوم دینی		
مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور
۳	-	۳	۱	-	۱	۳	-	۳
مدارس علوم دینی			دارالحفاظها			مکاتب خصوصی		
مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور
۱۸	-	۱۸	۱	-	۱	۱۵	-	۱۵
کل مدارس و مکاتب			تعداد کل شاگردان در هرات			تعداد کل معلمان		
مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور	مجموع	اناث	ذکور
۵۸۱	۷۵	۶۵۶	۳۴۲۷۶۹	۲۸۳۷۲۱	۶۲۶۴۹۰	۱۱۳۰۱	۴۵۰۷	۶۷۹۴

به قول غلام رسول، مدیر پلان ریاست عمومی معارف هرات، تعداد ۳۰۰ مکتب در شهر و اطراف به تعمیر ضرورت دارند. تعداد زیادی از شاگردان در مساجد، خانه‌های شخصی و هوای آزاد درس می‌خوانند. اگر امکانات باشد ظرفیت معارف و تعلیم و تربیه در هرات توسعه بیشتر پیدا می‌کند و اگر معلمین آموزشهای کوتاه مدت داده شده و با وسایل جدید مانند کامپیوتر و استفاده از اینترنت آشنا شوند، سطح تعلیمی ارتقا می‌یابد.

در هرات ضرورت به رشد و انکشاف مکاتب فنی و مسلکی است تا زمینه برای اشتغال مفید فارغان فراهم شود. تعلیمات فنی و مسلکی می‌تواند سطح کارآیی و نیروی کار را بالا برده و تکنولوژی جدید را ترویج و گسترش بخشد.

تحصیلات عالی

در سال ۱۳۶۷ خورشیدی نخستین گام در راه ایجاد تحصیلات عالی در ولایت هرات برداشته شد و فاکولته ادبیات و هنرهای زیبا تأسیس شد. به تعقیب آن در سال ۱۳۶۸ فاکولته زراعت، در سال ۱۳۶۹ فاکولته اقتصاد و در سال ۱۳۷۰ فاکولته طب افتتاح شد. در سالیان یاد شده سوییۀ تحصیلی دانشکده‌های نامبرده به سبب کمبود استادان متخصص از یک طرف و نبود امکانات و مواد تحصیلاتی از جانب دیگر پایین بوده است. در سال ۱۳۷۰ تعداد محصلان این فاکولته‌ها قرار آتی بوده است:

فاکولته‌ها	ادبیات	هنرهای زیبا	زراعت	اقتصاد	طب
تعداد محصلان	۸۵ نفر	۶۱ نفر	۲۸ نفر	۳۰ نفر	۳۰ نفر

پس از انتقال قدرت از دولت دکتور نجیب به نیروهای مجاهدین در ۲۹ حمل سال ۱۳۷۱ در شیوۀ کار فاکولته‌ها تغییر کیفی مثبت و قابل ملاحظه پدید نیامد و تنها به علت استقرار صلح و امنیت نسبی در این ولایت و سپری شدن فاصله زمانی بر تعداد محصلین افزوده شد. در سال ۱۳۷۲ فاکولته شرعیات، در سال ۱۳۷۴ فاکولته انجینیری، در سال ۱۳۸۱ فاکولته حقوق و علوم سیاسی، در سال ۱۳۸۳ فاکولته کامپیوتر ساینس و در سال ۱۳۸۴ فاکولته ساینس تأسیس شد.

جدول ۲-۸. تعداد محصلان فاکولته‌های هرات در سال ۱۳۷۴

نام فاکولته	محصلان ذکور	محصلان اناث	مجموع
شرعیات	۵۱ نفر	۲۱ نفر	۷۲ نفر
ادبیات	۴۰ نفر	۶۱ نفر	۱۰۱ نفر
زراعت	۶۴ نفر	-	۶۴ نفر

اقتصاد	۶۶ نفر	۲۱ نفر	۸۷ نفر
هنرها	۶۰ نفر	۲۵ نفر	۸۵ نفر
انجینیری	۷۶ نفر	۱۱ نفر	۸۷ نفر
طب	۲۲۵ نفر	۱۰۶ نفر	۳۳۱ نفر
استادان	۲۸ نفر	۴ نفر	۳۲ نفر

دانشگاه (پوهنتون) هرات طی بیش از یک دهه، رشد و توسعه یافته و تا سال ۱۳۸۶ به تعداد ۳۲۵۸ نفر فارغ التحصیل داده است. در بیش از ۱۰۰ صنف درسی به تعداد ۲۳۴ استاد شامل کدر علمی مشغول تدریس و به تعداد ۴۶۹۹ محصل سرگرم فراگیری علم و ادب بوده‌اند.^۱

در ۲۹ اسد ۱۳۸۷ که از دانشگاه هرات دیدن کردم، بر مبنای ارقام و احصائیه موجود، در ۱۱ فاکولته آن به تعداد ۲۱۰ استاد ذکور و ۳۷ استاد اناث به تدریس اشتغال داشته و ۳۵۶۲ محصل مرد و ۱۷۲۳ محصل زن، تحصیل علوم، فنون و ادب می‌کردند. همچنین این دانشگاه تفاهمنامه‌های همکاری با پرودو ایتالیا، فلورانس، پوتویه فرانسه، تخنیکم برلین، بخوم جرمنی، هارتفورد امریکا و دانشگاه‌های مذاهب اسلامی، فردوسی و شاهد ایران عقد کرده بود.^۲

در اواخر سال ۱۳۸۱ کارا اعمار مجتمع دانشگاه جدید هرات آغاز شد. لیکن بعد از تبدیل اسماعیل خان از مقام ولایت هرات به حیث وزیر آب و برق در کابل کار احداث این مجموعه تحصیلات عالی به کندی گرائید. طبق گفته مسئولان امور در اسد ۱۳۸۷ فاکولته هنرها، انجینیری و ریاست دانشگاه تکمیل شده و فاکولته‌های زراعت، اقتصاد، شرعیات، حقوق و ادبیات در حال ساختمان بودند. تا هنوز کار فضای سبز، خوابگاه، کانالایزیسیون، میدانهای ورزشی، اسفالت جاده‌ها، پارکینگ و غیره شروع نشده بود. (← تصویر ۲-۲)

۱. دستاوردها و موفقیت‌های پوهنتون هرات، سال ۱۳۸۶.

۲. تهیه احصائیه و معلومات از دفتر معاونیت علمی دانشگاه.



تصویر ۲-۲. مجتمع جدید و بزرگ تحصیلات عالی در هرات

یادداشت

در سنبله ۱۳۷۴ به فرمان شورای طلبه‌ها محصلان و استادان زن از تحصیل و تدریس محروم شدند. در دوره طالبان سطح تدریسی به سبب کمبود شدید امکانات، فقر و تنگدستی استادان، عدم تشویق و توجه مسئولان و حاکمان وقت سال به سال نزول کرد.

تعداد زیادی از محصلان و برخی از استادان ترک تحصیل و تدریس کرده و برای سیر کردن شکم خانواده به کارهای دیگر روی آوردند و آنهایی که توان مالی و امکانات لازم داشتند از افغانستان بیرون شده و در کشورهای خارجی پناه گزیدند.

پس از سقوط طالبان از حیث کمی، در تعداد مکاتب و شاگردان معارف و تحصیلات عالی افزایش چشمگیری روی نمود و تعدادی مکاتب خصوصی و کورسهای شخصی تأسیس شد که اگر امنیت در هرات تأمین شود پروسه مذکور رشد و توسعه خواهد یافت.

مدارس دینی

مدرسه جامع غیاثیه

ریشه‌های اصلی این مدرسه را باید در اعماق تاریخ هرات باستانی جستجو کرد. چنان‌که از شواهد تاریخی پیداست، مسجد جامع هرات از قرن اول هجری درسگاهی داشته که در آن عالمان و عارفان بزرگی به تدریس و اشاعه علوم اسلامی می‌پرداختند. خواجه عبدالله انصاری (۴۸۱-۳۹۶ ه.ق) در جایگاه مخصوص این مسجد کرسی بزرگ درسی داشته است.

در دوره سلطنت غیاث‌الدین محمد بن سام غوری (۵۹۹-۵۵۸ ه.ق) امام فخرالدین ابو عبدالله محمد بن عمر رازی (۶۰۶-۵۴۴ ه.ق) در آن قسمت مسجد جامع بزرگ هری که برای تدریس امام تخصص یافته بود، درس می‌داده است.

در عصر ملک غیاث‌الدین کرت (۷۲۹-۷۰۷ ه.ق) به کمک مالی مردم هرات، مدرسه غیاثیه در شمال مسجد جامع در محوطه‌ای جداگانه و متصل درسگاه قبلی مسجد مزبور بنا شد و اوقافی هم جهت تدویر مدرسه و تأمین معیشت مدرّسان و مقربان و طلاب علوم ایجاد شد. این مدرسه از قرن هشتم به نام مدرسه غیاثیه به شهرت آفاقی رسید و دانشجویان و دانش‌پژوهان علوم اسلامی از سراسر خراسان و جهان اسلام جهت تحصیل بدان روی می‌آوردند.

در سده‌های اخیر که دوران انحطاط و فتور فرهنگی کشور ماست، اوضاع مدرسه رو به خرابی نهاد. در سالیان ۱۳۲۵ و ۱۳۳۰ ه.ق تا اندازه‌ای ویرانیهای این کانون درسی ترمیم شد. از سال ۱۳۳۰ ه.ق بود که مدرسه مزبور به نام مدرسه جامع یاد شد. در سال ۱۳۵۹ ه.ق مطابق ۱۳۱۹ ه.ش امور اداری و نظارت مدرسه جامع به وزارت معارف وقت تعلق گرفت و در سال ۱۳۲۲ اعطای شهادت نامه (کارنامه) برای فارغان صنف دوازدهم منظور شد. تا سال ۱۳۵۴ ه.ش به تعداد ۵۱۳ نفر از این مدرسه فارغ شده و به وظائف معلمی، امامت، خطابت، و افتا مشغول شدند.

در سال ۱۳۵۴ تعداد مدرّسان ۱۸ نفر و تعداد محصلان ۱۳۵۳ نفر بوده است. شیوه پذیرش چنان بود که فارغان صنف ششم ابتدایی مکاتب را به صنف هفتم مدرسه پذیرا

شده و پس از شش سال ادامهٔ موفقانه تحصیل شهادت نامه بکلوریا دریافت می کردند. بعداً درجهٔ تحصیل تا صنف چهاردهم یعنی معادل دارالمعلمین عالی ارتقاء پیدا کرد.^۱ در حال حاضر ساختمان مدرسهٔ جامع در شمال شرق مسجد جامع هرات واقع بوده و در آن به داخل صحن پارک این مسجد گشوده می شود و در آن طلبه ها مشغول فراگیری تحصیل هستند (← تصویر ۲-۳). در سال ۱۳۷۵ تعداد شاگردان این مدرسه ۴۹۲ نفر و تعداد پرسنل تدریسی ۲۹ نفر بوده است.



تصویر ۲-۳. مدرسهٔ جامع غیاثیه

مدرسهٔ غیاثیه

چنان که یادآوری شد نام مدرسهٔ غیاثیه ریشه در عصر کرت ها دارد و در عهد ملک غیاث الدین کرت به شمال مسجد جامع هرات ساخته شده است. در جایگاه مدرسهٔ

غیاثیة کنونی زمانی مسجد قاضی القضاة بوده که در سال ۱۳۲۱ خورشیدی به مدرسه تبدیل شد و به نام ملامیر یکی از استادان وقت مشهور شد.

در ابتدای کودتای ۷ ثور ۱۳۵۷ شمسی مدرسه مزبور از رونق افتاد و در سال ۱۳۶۸ شمسی در دوره ولایت فضل الحق خالقیار تیموری دوباره بدان توجه شد و عمارت خامه سابقه ویران و به جایش کار ساختمان پخته جدید آغاز شد. در سال ۱۳۷۱ کار ساختمان این کانون به پایان رسید و آنجا به اسم مدرسه غیاثیة یاد شد.

این مدرسه دارای بخش دارالعلوم است که ۱۵۰ نفر طلبه دارد و دارای بخش دارالحفاظ که در آن ۴۵ نفر مشغول فراگیری دروس هستند. ظرفیت لیلیه این کانون در حدود ۶۰ نفر است که مکانش در زیر زمین مدرسه واقع است. مدرسه از صنف هفتم تا چهاردهم دارد.^۱ در سال ۱۳۸۷ مدرسه به منطقه شیدایی انتقال یافته است.

فخرالمدارس

این مدرسه در زمان ولایت نائب سالار عبدالرحیم خان تأسیس شد در اول به نام «دارالعلوم عربیه» یاد می شد. نخست در دل خیابان کهنسال به کنار باغ بهزاد قرار داشت. در دوره ولایت عبدالله خان بود که مدرسه مزبور به وزارت معارف مربوط شد. در سال ۱۳۵۹ ش تعمیر اصلی مدرسه به اثر جنگ ویران شد و کار تدریس تعطیل شد. از سال ۱۳۶۳ تا ۱۳۶۹ مدرسه به جاده غوردرواز انتقال پیدا کرد و مدتی هم در ساختمان مدرسه جامع تدریس صورت می گرفت. از سال ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۴ ش مدرسه در صحن مسجد قدیمی عیدگاه قرار داشته است.

در سال ۱۳۷۴ خورشیدی تعداد طلاب این مدرسه از صنف اول تا صنف چهاردهم ۵۶۶ نفر و تعداد مدرسان ۳۰ نفر بوده است و مضامین دوره ثانوی قرار آتی است: تفسیر شریف، حدیث، عقاید، فقه، منطق، بلاغت، صرف و نحو، زبان عربی، دری، پشتو، روان شناسی، میراث، فلسفه اسلامی، تاریخ و تشریح، اصول حدیث و اصول تدریس.^۲

۱. کسب معلومات از دفتر مدرسه غیاثیة.

۲. دفتر ریاست فخرالمدارس، استفاده از اسناد مکتوب و مصاحبه با مسئولان.

کتابخانه

در حقیقت کتابخانه فخرالمدارس به سال ۱۳۱۲ تأسیس شده است. در سال ۱۳۷۴ تعداد کتب موجود در الماریهای این کتابخانه به ۱۰ هزار جلد می‌رسید که در زمینه‌های تفسیر، حدیث، فقه، فلسفه اسلامی، ادبیات، تاریخ، روان‌شناسی، ساینس و غیره بود. در این باره گفتگویی داشتیم با مولوی محمد حسن فیروز در کتابخانه مذکور.

دارالحفاظ

دارالحفاظ در شهر هری پیشینه دراز دارد. بنای اصلی آن به همت امیر علی شیر نوایی در ساخت خیابان بنیاد نهاده شد، ولیکن پس از سقوط امپراتوری تیموریان، در طول قرون متمادی وضع این کانون درسی دگرگون شده و محل آن تغییر کرده است.

در قرن جاری به سال ۱۳۰۸ دارالحفاظ به وزارت معارف مربوط شد. ابتدا درسگاه این کانون در چهارباغ هرات بود؛ سپس به کوچه چهارشنبه‌بازار انتقال پیدا کرد و مدتی مکان دارالحفاظ در تعمیر خواجه علی موفق و مسجد بابا علی مست در پای حصار واقع بود و از سال ۱۳۷۱ خورشیدی در مسجد عیدگاه قرار دارد.

تعداد مدرسین این کانون در سال ۱۳۷۴ در حدود ۱۹ نفر و تعداد طلاب از صنف اول تا صنف دوازدهم ۵۱۱ نفر بوده است و مضامین دوره ثانوی از این قرار است: حفظ قرآن کریم، تفسیر شریف، دری، فقه، حدیث، عقاید، صرف و نحو، اصول فقه، میراث، منطق، تاریخ اسلام و تربیه بدنی.^۱

مدرسه صادقیه

در سال ۱۳۴۱ خورشیدی یکی از ساکنان کوچه دودالان بازار زرگرهای شهر کهنه هری حاضر شد که در پهلوی حوض پهلوان در کوچه یاد شده یک باب منزل متروکه را به قیمت ۲۳ هزار روپیه خریداری و وقف مدرسه کند.

یک تن از علمای وقت به نام حاجی شیخ طاهر به تأسیس حوزه علمی دست یازید

۱. گفتگو با مدیر مدرسه، مولوی شمس‌الدین و استفاده از دفاتر حاضری این کانون.

و به کمک مالی تاجران و دکانداران اهل تشیع مانند جعفر جان مختارزاده، حاجی فضل‌الدین اعتماد، حاجی عبدالله قندهاری، حاجی عطاءالله ارباب‌زاده، شاه‌محمد جان‌قالین‌فروش و حاجی غلام‌نبی خان رضائی، کار ساختمان مدرسه در سال ۱۳۴۱ آغاز و به تاریخ ۱۳۴۶ خاتمه پذیرفت.

مبالغی از پول را برای خریداری کتاب و تأسیس کتابخانه اختصاص دادند و کتب علمی را از ایران، پاکستان، دهلی و مصر خریداری کردند. حاجی شیخ طاهر کتابهای شخصی خود را نیز به کتابخانه مدرسه انتقال داد و در راه رونق یابی آن زحمت فراوان کشید.

استادان سابق مدرسه صادقیه حاجی شیخ طاهر، حاجی شیخ عبدالله وثیقی، حاجی شیخ محمد محسن اخلاقی، حاجی شیخ محمد موسی فراهی و حاجی شیخ غلام‌حسین طالب بوده‌اند. در حال حاضر برای مدرسه صادقیه ساختمان جدید بزرگی در همان مکان سابقه اعمار شده است که گنجایش زیادی دارد. (← تصویر ۲-۴)



تصویر ۲-۴. مدرسه صادقیه در بازار زرگرها

مدرسه جعفریه

این مدرسه در اواخر سلطنت محمد ظاهر به کمک مالی حاجی سید محمد خان قناد مشهور به حاجی سید محمد حسینی در کوچه شیرپزی، محله برج خاکستر که در غرب سرک چهارسوق دروازه قندهار واقع است، تأسیس شد. نخست به نام مدرسه حسینی مشهور بود و اما در سال ۱۳۷۱ نام مؤسس آن را برداشته و به اسم مدرسه جعفریه مسمی کردند.

مدرسه بعد از کودتای ثور ۱۳۵۷ مدتی تعطیل بود و در سال ۱۳۷۱ خورشیدی دوباره شروع به فعالیت کرد. تعداد طلاب علوم دینی تا دلو ۱۳۷۴ در حدود ۴۵ نفر و تعداد شاگردان معارف ۵۰۰ نفر بوده است.

از جمله مدارس اهل تشیع در هرات، مدرسه محمدیه است که در ۱۶ دلو ۱۳۵۶ خورشیدی تأسیس شده است. مکان آن در اول جاده بهزاد واقع است و ساختمان جدید آن در غوردرواز است. (← تصویر ۲-۵)



تصویر ۲-۵. مدرسه جعفریه

مکاتب مسلکی هرات

لیسهٔ زراعت

این لیسهٔ مسلکی در سال ۱۳۵۵ خورشیدی در چوکات وزارت تحصیلات عالی و ریاست تعلیمات تخنیکی و مسلکی در ولایت هرات تأسیس شد. تعمیر آن در سرک ولایت به غرب ساختمان لیسهٔ سلطان غیاث‌الدین غوری واقع است. (← تصویر ۲-۶) لیسهٔ مذکور دارای صنف دهم تا دوازدهم است و در آن علوم حیوانی و مالداري و علوم نباتی (زراعتی) تدریس می‌شود. پس از فراغت از صنف دوازدهم برای شاگردان شهادتنامه داده می‌شود. از سال ۱۳۵۵ الی ۱۳۷۰ تعداد فارغان این کانون فنی-مسلکی ۳۲۴ نفر بوده است.^۱



تصویر ۲-۶. لیسهٔ زراعت

۱. با اتکا به اسناد موجود در دفتر لیسهٔ زراعت.

مکاتب فنی و مسلکی در تربیه نیروی فنی نقش بارزی دارند و نیروی کار را مطابق به نیازهای اقتصادی جامعه آموزش می‌دهند. سکتور زراعت تا هنوز سهم عمده در اقتصاد هرات دارد و لیسه زراعت می‌تواند در تربیه و آموزش نیروهای فنی و مسلکی مورد ضرورت زراعت نقش مهمی داشته باشد.

لیسه استاد کمال الدین بهزاد

این لیسه در سال ۱۳۵۶ خورشیدی زیر عنوان «لیسه صنایع» تأسیس شد و در سال ۱۳۶۵ خورشیدی به «لیسه هنری بهزاد» تغییر نام پیدا کرد. لیسه یاد شده در بهار ۱۳۷۳ دارای دو صنف دهم، دو صنف یازدهم و دو صنف دوازدهم بوده است و در آن در حدود ۶۰ نفر شاگرد مشغول فراگیری دروس بوده‌اند. در این کانون هنری دو بخش آرت و سرامیک فعال است و فارغان صنف دوازدهم پس از سپری کردن کانکور مسلکی وارد رشته هنرهای زیبای دانشگاه هرات می‌شوند.^۱

لیسه تخنیکی

این لیسه در سال ۱۳۸۴ تأسیس شد. در سال نخست ۶۴ شاگرد (۲۳ دختر و ۴۱ پسر) در رشته برق آموزش می‌دیدند و صنوف دختران و پسران از هم جدا بوده است. در اوایل سال ۱۳۸۵ لیسه به دو بخش برق و رادیو تلویزیون تقسیم شد.

در اواسط سال ۱۳۸۵ رشته ساختمان و تعمیرات از لیسه بهزاد به لیسه تخنیکی انتقال پیدا کرد و لیسه مزبور دارای سه رشته برق، تلویزیون و ساختمان (تعمیرات) شد. در اخیر سال ۱۳۸۶ منظوری انستیتوت از کابل گرفته شد و در دو صنف سیزدهم ساختمان و برق به تعداد ۱۰۰ شاگرد (۶۰ پسر و ۴۰ دختر) به طور مختلط مشغول فراگیری درس و تعلیم بودند. در سال ۱۳۸۷ تعداد شاگردان به ۴۲۰ رسید. انستیتوت مزبور دارای صنف چهاردهم است.

رشته‌های مذکور در حال و آینده مورد ضرورت جامعه است. آموزش نیروهای فنی

و مسلکی نه تنها سطح دانش قوای کار را در استفاده از تکنولوژی جدید ارتقا می‌بخشد، بلکه سطح مولدیت اقتصادی را در جامعه بالا می‌برد و مکاتب فنی و مسلکی در این عرصه گاه نقش بسیار مؤثری ایفا می‌کنند.

کانونهای نشراتی، فرهنگی و هنری

روزنامه اتفاق اسلام

نخستین شماره اتفاق اسلام به تاریخ اول سنبله ۱۲۹۹ به مدیریت مرحوم عبدالله خان قانع در شهر هرات نشر شد. یک مرتبه نام این نشریه را «فریاد» گذاشتند و در زمان مدیریت سرور خان جويا دوباره به «اتفاق اسلام» مبدل شد و تاکنون نام یاد شده حفظ شده است.^۱

مدیران روزنامه اتفاق اسلام از ۱۲۹۹ تا ۱۳۷۴ شمسی این اشخاص بوده‌اند: عبدالله قانع، صلاح‌الدین سلجوقی، محمد کریم صدیقی، عبدالکریم احراری، سرور گویا (جويا)، عبدالمنان دردمند، محمد هاشم میوندوال، میرامین‌الدین انصاری، میر غلام محمد حسینی، محمد علم غواص، حاجی عبدالواحد نافذ، حبیب‌الرحمن جدید، محمد کریم مجاهد، سید عزیزالله، عبدالفتاح نیوند، درمحمد وفاکیش، محمدامین کیوان، عبدالواحد طاقت، محمدشاه رفعت، فضل‌الحق موج، غلام سرور صیاد، محمدکاظم ناصری، نعمت‌الله سروری، ولی‌شاه بهره، سید پادشاه راییق و غلام حضرت جهید^۲

انجمن ادبی هرات

در سال ۱۳۱۰ تعدادی از هنرمندان و فرهنگیان هراتی به تشکیل انجمن ادبی هرات مبادرت ورزیدند. نام مؤسسان و گردانندگان آن در بدو تأسیس از این قرار است: آخوندزاده ملا محمد صدیق، منشی عبدالکریم احراری، سرور جويا، میر عبدالعلی

شایق هروی، عبدالواحد بهره، مولوی فخرالدین سلجوقی، ذبیح‌الله رسا، محمد حسن شیرین‌سخن، شیر علی قانون، عبدالحسین منجم‌باشی، محمد ابراهیم رجایی، محمد هاشم امیدوار، غلام‌رسول نیکزاد، میر غلام حیدر، سعدالدین فیض و فکری سلجوقی.^۱

نخستین نشریه انجمن ادبی که به نام مجله هرات یاد می‌شد، در سنه ۱۵ حمل ۱۳۱۱ انتشار یافت و تا ۱۳۲۲ خورشیدی ادامه پیدا کرد. در این دوره، نخست کسی که در ابتدا در صدد برآمد تا در این دیار تاریخی مجله‌ای تأسیس شود و ادبا را به دور خود جمع‌آوری کرد، عبدالکریم خان احراری بود. در آن زمان ریاست افتخاری مجله را آخوندزاده ملا محمد صدیق خان قاضی مرافعه هرات و مدیریت آن را از اواخر سال اول شایق هروی به عهده داشت. مدتی عبدالعزیز خان حیرت ریاست آن را عهده‌دار بود و در سنه ۱۳۱۶ شایق هروی به سمت ریاست و محمد ابراهیم خان رجایی به مدیریت آن برگزیده شد. عبدالرئوف خان فکری نیز مدتی سمت معاونیت مجله را به عهده داشته است.

در دوره دوم که محمد ابراهیم خان رجایی در تأسیس انجمن ادبی هرات همت گماشت، مدیر مجله محمد ابراهیم خان و معاونین آن عبدالرئوف خان فکری و محمد علم خان غواص بودند.^۲ به مدت چند سال کار انجمن تعطیل شد. در سال ۱۳۲۷ به جای انجمن ادبی هرات، کلوب ادبی هرات در تعمیر پارک بهزاد افتتاح شد و مجله هرات در اسد ۱۳۲۷ بار دوم به نشر درآمد و تا آخر سال ۱۳۴۱ به کمک مالی کلوب ادبی هرات نشر می‌شد. در همین سال کلوب ادبی هرات به کلوب انصاری تغییر نام داد و ریاست آن به دوش فکری سلجوقی بود. در این سالها «مجله هرات از طرف مؤسسه نشراتی اتفاق اسلام در ۳۰ صفحه دو ستونه چاپ و نشر می‌شد».^۳

در سال ۱۳۶۰ اتحادیه نویسندگان هرات - که در چوکات حزب خلق قرار داشت - تأسیس شد و مجله هرات با اسم هرات باستان به مدیریت مسعود رجایی و امتیاز ریاست کوشانی و پروژه بین‌المللی آبدات تاریخی هرات، من حیث نشریه سه ماهه در

۲. مجله هرات، اسد ۱۳۲۷ ص ۴

۱. اتفاق اسلام، ۱۹ میزان ۱۳۷۲.

۳. سالنامه افغانستان، سال ۱۳۴۶ - ۱۳۴۷.

مطبعة دولتی کابل نشر می‌شد.^۱

در برج سنبله ۱۳۷۲ به کوشش جمعی از شعرا و فرهنگیان هرات، دوباره انجمن ادبی هرات شکل گرفت، ولیکن برخلاف اساسنامه تدوین شده آن، اسماعیل خان حکمران هرات (یک تن از قوماندانان حزب جمعیت اسلامی به رهبری برهان‌الدین ربانی) توسط ریاست اطلاعات و فرهنگ به حیث رئیس فرمایشی انجمن نامزد شد و این عمل سبب رنجش عده‌ای از شاعران و فرهنگیان شد. به تاریخ برج عقرب ۱۳۷۳ نخستین شماره مجله هفت قلم (که در خارج کشور چاپ می‌شد) به امتیاز ریاست اطلاعات و فرهنگ هرات زیر نظر گروه نویسندگان انتشار پیدا کرد و تا اول سنبله ۱۳۷۴ ادامه داشت.^۲

انجمن دوستداران سخن

در برج سنبله ۱۳۵۲ این انجمن به ریاست استاد برات علی فدایی در شهر هرات تأسیس شد. اعضای آن عبارت بودند از محمدناصر کفاش، نورالله وثوق، محمدظاهر رستمی، شیخ غلام محمد روحانی، آقای ناهض، حاجی شیخ حسن وثیقی، محمدنعیم کریم‌زاد هومند، ناصر فرخاد، علی احمد زرگریور، سید حیدر محمودی، عبدالخالق همایی، عبدالله شفیقی، عبدالرحیم مطهری، محمد آقا ایماء، حبیب‌الله رحیق، فریبا صابری و غیره.

در این کانون ادبی و هنری جلسات درس و شعرخوانی دایر می‌شد. جوانان زیادی در دامن پربرکت انجمن پرورش یافتند. پس از کودتای ثور ۱۳۵۷ و دامن گستر شدن جنگ، فعالیت‌های انجمن متوقف شد و بیشتر اعضای آن مجبور به ترک وطن و مهاجرت به کشور ایران شدند.

در سال ۱۳۶۵ خورشیدی انجمن دوستداران سخن زیر نام «انجمن اسلامی شعرای مهاجر افغانستان» با ریاست استاد براتعلی فدایی در شهر مشهد شروع به کار کرد و اعضای آن به شرح آتی بودند: محمدظاهر رستمی، نظام‌الدین شکوهی، عبدالغفور آرزو، فضل‌الله زرکوب، رسول پویان، نورالله وثوق، محمدکاظم کاظمی، عبدالله آرزو،

محمد آقا ابراهیم زاده ایما، علی احمد زرگر پور، محمد زرگر پور، سید احمد شاه هاشمی، علی شاه حکیمی، سید ابوطالب مظفری، محمد آصف رحمانی، حبیب الله ذبیحی، غلام حیدر اسیر، کریم وحدت، عبدالجلیل نهیک فلاح، فریدون نقاش زاده، عبدالحسین مشفق، محمد ظاهر عظیمی، شرف الدین شرف، حمید الله حیدریان، حیات الله حیدریان، حسن حسین زاده (روشن)، محمد حسن کفاش، عبدالواسع حیدر زاده، غلام رسول نقاش زاده، سید نادر احمدی، فریدون وارسته، فریدون رحیمی، غلام نبی اشراقی، آقای یگانه، محمد رفیع رحمانی، محمد عارف رحمانی، آقای ذلیق، خلیل توانا، فریبا صابری، شمیم جواد، زهرا رسولی و غیره.

در سال ۱۳۷۲ انجمن شعرای مهاجر به شهر هرات انتقال پیدا کرد و جلسات درس، نقد و شعرخوانی در منزل استاد فدایی دایر می شد. پس از سقوط طالبان انجمن ناظم هروی به ریاست استاد براتعلی فدایی بنیان گذاری شد و توانست در مدت کوتاه جوانان پرکاری را در دامن پر فیضش پرورش دهد. در این دوره می توان از اعضای آن چنین نام برد: ناصر کفاش، محمد ظاهر رستمی، نظام الدین شکوهی، محمد آصف رحمانی، محمد ناصر ناهض، محمد رفیع رحمانی، روح الامین امینی، علی شاه حکیمی، غلام حیدر اسیر، محمد یعقوبی، سید عبداللطیف رازی، حنیفی دشتی، جلیل احمد نهیک فلاح، اسد الله یوسفی، محمد حسین یوسفی، مرتضی قناویزی، امید سلمان، عبدالواسع حیدر زاده، فریبا فروغ، الهام رسولی، خانم حیدریان و غیره.

انجمن ادبی و انجمن ناظم هروی نقش مهمی در تشویق، آموزش، تبلیغ و ترویج فرهنگ، ادب و هنر هرات ایفا کرده اند و اگر به طور منظم و پیگیر فعالیت های خود را دنبال کنند، پل اساسی در بین نسل دیروز، امروز و فردا اعمار خواهند کرد و این نقش اساسی در ساختار فرهنگ ملی و معیاری افغانستان فردا مشخص و متبارز خواهد بود.

مجله مهری

این مجله در سال ۱۳۳۴ و یا به قولی در سنه ۱۳۳۷ به سردبیری رثوفه احراری از طریق مکتب دخترانه مهری انتشار یافت و تا سال ۱۳۴۵ من حیث مجله سه ماهه تحت مدیریت راحمه احمدی به نشر خود ادامه داد.

توسعه نشرات بعد از سقوط طالبان

پس از فروپاشی حکومت استبدادی طالبان و تحقق آزادی بیان و قلم در جامعه جنگ‌زده افغانستان، موج وسیع نشراتی در هرات به راه افتاد و تعداد زیادی روزنامه، مجله، هفته‌نامه، ماهنامه و گاهنامه به وجود آمد. در این مرحله اگرچه از حیث محتوا و مضمون، تخیلی و کیفیت سطح نشرات پایین بوده و تعدادی از آنها به نشر و پخش ادامه داده نتوانستند، این جریان جوان به عنوان پیش‌درآمدی بر جامعه فرهنگی، نشراتی و پژوهشی هرات قابل ستایش است و اگر ادامه یابد به پختگی و پرمایگی می‌رسد.

در اینجا به ذکر نام برخی از نشرات می‌پردازم: روزنامه سیاست روز، روزنامه پگاه، روزنامه خبر، اخبار روز، مجله تابشیر، مجله دوربین، مجله اورنگ هشتم (از جانب انجمن ادبی هرات نشر می‌شود و در سال ۱۳۷۸ تأسیس شده است)، مجله ارج، ماهنامه صبح امید، جریده همبستگی، مجله تخصص، مجله پیام صادق، هفته‌نامه پوهنتون، گاهنامه تا ساغری باقی است، مجله کودک، گاهنامه پالان، ماهنامه کار، ماهنامه همصنفی‌ها، هفته‌نامه صدای هریوا و غیره.

مطبعة هرات

مطبعة هرات در ابتدا به همان طرز قدیمی چاپ سنگی بوده است، با نام «مطبعة فخریه سلجوقی» که بعضی کتب در دوره نادر شاه و در اوائل سلطنت محمدظاهر شاه در آن به چاپ رسیده است، از جمله آثار هرات تألیف مرحوم استاد خلیل‌الله خلیلی. این مطبعة در پهلوی چهارباغ هرات موقعیت داشت.

مطبعة جدید هرات به کمک دوست محمد خان ایماق در سال ۱۳۱۳ تأسیس شد و چاپ حروفی به وجود آمد. در مطبعة کهنه و استهلاک‌شده هرات فقط دو پایه ماشین کهنه و اوراقی امریکایی که توسط پا به حرکت می‌افتد، یک پایه ماشین هیدلبرگ آلمانی که طبع حروف دارد و تقریباً ۴۰ سال قبل خریداری شده و تا هنوز روزنامه اتفاق اسلام ذریعه آن چاپ می‌شود، موجود است.

در دوره حکومت کودتا یک پایه ماشین روسی و یک پایه ماشین برش نیز وارد شد و شعبه زینگوگرافی مطبعة تأسیس شد. تعداد کارکنان مطبعة در سال ۱۳۷۲ در حدود

۵۰ نفر فنی و اداری ستجش شده و سطح کیفی و تخیکی کار چاپ بسیار پایین بوده است.

از آنجایی که مؤسسه نشراتی و طباعتی دیگری در هرات وجود ندارد، علاوه بر چاپ روزنامه اتفاق اسلام، چاپ انواع کارت، اسناد، مکتوبهای اداری و غیره نیز در این مطبعه صورت می گیرد. بازسازی و نوسازی مطبعه هرات یکی از نیازهای مبرم کنونی محسوب می شود.^۱

قابل یادآوری است که در سال ۱۳۷۵ یک ماشین کمپیوتری به کار انداخته شد که چاپ روزنامه اتفاق اسلام توسط آن انجام می شد. در سالیان پس از سقوط حکومت طالبان ظرفیت مطبعه دولتی هرات انکشاف کرده است. طبق گفته آقای فهمی رئیس مطبعه در سنبله ۱۳۸۲ جراید آتی در این مطبعه به چاپ رسیده است: روزنامه اتفاق اسلام در حدود ۲۰۰۰ نسخه، هفته نامه همبستگی به تیراژ ۳۰۰۰، هفته نامه آوای نو به تعداد ۲۰۰۰، مجله پیام جوان به تیراژ ۱۵۰۰، ماهنامه تخصص به تعداد ۱۰۰۰ شماره، ماهنامه اوقاف به تیراژ ۱۰۰۰ و در حدود ۲۰۰۰۰ جلد کتاب سوادآموزی. همچنین اگر وسایل مورد ضرورت مطبعه مذکور تهیه شود، ظرفیت آن تا چاپ ده میلیون کتاب در سال ارتقا خواهد یافت.^۲

بعد از سقوط طالبان تعدادی چاپخانه خصوصی جدید مانند چاپخانه اسلمی، انوری، مهر حبیب، حقانی، فرهنگ، سهیل، صنعتی، شفیقی، توانا و غیره در هرات تأسیس شده است، لیکن به سبب کمبود نیروی فنی و مسلکی کیفیت و مرغوبیت چاپ و نشر پایین است.

کتابخانه عامه

این کتابخانه در سال ۱۳۴۶ خورشیدی تأسیس شده و ساختمان کنونی آن در پهلوی تیاتر هرات در مقابل حوض سینما واقع است. در برج عقرب ۱۳۷۲ از کتابخانه مزبور دیدن کرده و بخشهای آتی را مشاهده کردم:

۱. ریاست مطبعه هرات، گفتگو با محترم میهن یار رئیس مطبعه هرات در سال ۱۳۷۲.

۲. روزنامه اتفاق اسلام، ۳۰ سنبله ۱۳۸۲، ص ۳.

سالون مطالعه به گنجایش ۱۰۰ نفر؛ بخش توزیع کتاب که بر اساس فورم مخصوص و کارت اشتراک انجام می‌شود؛ بخش آرشیف که در آن مجلات هرات، اخبار (روزنامه‌ها)، بعضی کتب قلمی و غیره نگهداری می‌شود و بخش آموزشی. کتابخانه در حدود ۵۰۰ نفر عضو دارد. علاقه مطالعه گران بیشتر به کتابهای داستانی و بعد از آن ادبیات، تاریخ و سیاست است و کتب چاپ شوروی سابق از دسترس عموم دور شده است. در سال ۱۳۷۴ سالون جدید کتابخانه عامه هرات در کنار ساختمان سابقه اعمار شده است.

ساختمان جدید کتابخانه عامه که در همان محل پارینه اعمار شده است بسی زیبا جلوه‌گری می‌کند و امکانات آن نسبت به گذشته افزایش یافته است (تصویر ۲-۷). در هرات علاوه بر کتابخانه عامه یک تعداد کتابخانه‌های دیگر مثل کتابخانه فخرالمدارس، مدرسه جامع، لیسه سلطان غیاث‌الدین غوری، دانشگاه (پوهنتون)، فاکولته اقتصاد، فاکولته طب، حقوق، انجیری، ادبیات، ساینس، شرعیات، هنرهای زیبا، کمپیوتر ساینس، مدرسه صادقیه و غیره نیز وجود دارد.



تصویر ۲-۷. کتابخانه عامه هرات

موزیم هرات

موزیم هری در سنه ۱۳۰۲ خورشیدی تأسیس شد و نخست در حصه شمالی چهارباغ یعنی محل دواير دولتی آن زمان که در ناحیه اول شهر قدیمه هرات واقع بود و در سالون بزرگ و زرنگار مکان داشت.

در این موزیم آثار دوره کوشانیها، بوداییها، غوریها، کرتهها و تیموریها جمع آوری شده بود و قیمت تکت دخولی فی نفر دو پول بود. پس از ویرانی چهارباغ، آثار موزیم به ساختمان بالایی هوتل پارک انتقال یافت و زیر نظارت بلدیة هرات قرار گرفت.

در سال ۱۳۴۵ خورشیدی موزیم مزبور زیر اداره و نظارت مدیریت عمومی اطلاعات و کلتور واقع شد و اشیای مربوطه در سالون عمارت مدیریت قلم مخصوص انبار شد و تا قبل از سقوط دولت داکتر نجیب در همان محل بود و حالا به قلعه اختیارالدین انتقال یافته است.^۱

موزیم شخصی سلطانی

موزیم مزبور در خزان ۱۳۸۶ به سرمایه شخصی احمدشاه سلطانی مقیم لندن در تالار مولانا در شهر هرات افتتاح شد. در این موزیم بیش از سیزده هزار اثر عتیقه و باستانی که شصت اثر آن زرّین بوده است، در معرض نمایش گذاشته شده بود (تصویر ۲-۸). از قول مسئولان گفته شده که ارزش این آثار در حدود ۵۵۰ میلیون افغانی سنجش شده است و قدامت تاریخی برخی از آن به شش هزار سال می‌رسد.

محترم سلطانی موزیم شخصی خود را به مردم هرات تقدیم کرد، لیکن نیروهای امنیتی و پلیس در حفظ و حراست آن غفلت کرده و آثار نفیس و ارزشمند آن در تابستان ۱۳۸۷ دزدی و غارت شد. مردم هرات نیروهای امنیتی و پلیس را مقصر می‌دانند.^۲

به هر حال، ناامنیهای اخیر نه تنها زندگی را برای مردم تلخ و پُر اضطراب کرده است،

۱. روزنامه اتفاق اسلام، سه شنبه ۲۸ ثور ۱۳۷۳.

۲. البته برخی به این نظرنند که شخص سلطانی نیز در این سرقت با نیروهای امنیتی و مافیای قدرت همدست بوده است و کلّ این جریان موزیم، با یک نقشه پیچیده و دسیسه‌مندانه اجرا شده است.

بلکه آثار باستانی و میراث‌های فرهنگی و تاریخی ما را در معرض تاراج و غارت قرار داده است. فرهنگیان، هنرمندان و مردم خبیر هرات با قلب اندوهگین و خون‌پالا به ناآرامی‌های خودبه‌خودی و پلان‌شده جاری می‌نگرند و کار مؤثری هم از دستشان برنمی‌آید.



تصویر ۲ - ۸. موزیم سلطانی، پیش از غارت

کانونهای هنری هرات

صحنه تمثیل (تیاتر)

قبل از به وجود آمدن تیاتر جدید در ولایت هرات، سیل‌های میدانی ذریعه هنرمندان محلی که به آنان «اُستا» می‌گفتند اجرا می‌شد. از چهره‌های معروف می‌توان از استاد رمضان (کل) و استاد سخی داد غیزانی یادآوری کرد. در سالیان ۱۳۰۳ و ۱۳۰۴ ه. ش هنر تیاتر در ولایت هرات به روی صحنه آمد. در

سال ۱۳۱۶ فعالیتهای تیاتر انسجام و تداوم بهتری پیدا کرد. تا سال ۱۳۴۲ هرات‌ننداری (صحنه تمثیل) زیر ادارهٔ بلدیة قرار داشت و از آن پس تحت ادارهٔ اطلاعات و کلتور درآمد.^۱ (تصویر ۲-۹)



تصویر ۲-۹. ساختمان سابق تیاتر هرات

از چهره‌های مشهور تیاتر هرات می‌توان از مرحوم سرخوش، الفت، فرحت و عسکرزاده یاد کرد. همچنین در دورهٔ اخیر پادشاهی ظاهرخان و در عهد جمهوری داوودخان و جمهوری دیموکراتیک خلق معدود زنان هراتی نیز در تیاتر سهم داشتند که از این میان می‌توان از نفیسه و ستاره یاد کرد.

سینما

در تمام ولایت هرات یک سینما وجود داشت که در سنهٔ ۱۳۲۹ خورشیدی تأسیس شده و در اول سرک ولایت واقع بود. ظرفیت این سینما ۴۳۹ پایه چوکی بود که در دو

طبقه آن جا داشت. (← تصویر ۲-۱۰)



تصویر ۲-۱۰. سینمای سابق هرات

مردم هرات زیادتر به فیلمهای هندی و ایرانی علاقه داشتند و از صحنه‌های جنگ و رقص و آواز لذت بیشتری می‌بردند. پس از فروپاشی دولت دکتر نجیب سینمای هرات به کلی تعطیل شد، زیرا تماشای فیلمهای سینمایی در عهد مجاهدین و طالبان ممنوع شد.

همچنین در دوره طالبان به دستور دولت، سینما به کلی منهدم شد. بعد از سقوط طالبان در جوزای ۱۳۸۷ یک سینمای خصوصی در سالون مولانا در شهر هرات افتتاح شد. سالون سینمای مذکور گنجایش هشتصد نفر را دارد. فرهنگیان و هنرمندان هرات از تأسیس این سینمای جدید استقبال کردند، اما مولوی خداداد رئیس شورای علمای هرات با آن به مخالفت برخاست.

رادیو و تلویزیون

به اساس پلانهای انکشافی مشترک کمیته دولتی رادیو تلویزیون و سینما توگرافی

وزارت مخابرات، نشرات تلویزیونی شهر هرات روز ۴ قوس ۱۳۶۳ آغاز شد. تلویزیون هرات در کانال یازده به سیستم سیکم، روزانه دو ساعت به نشرات می پرداخت. یک ساعت این برنامه از نشرات تلویزیون مرکزی به وسیله دستگاه شمشاد و قمر مصنوعی که از جانب شوروی سابق به اختیار تلویزیون افغانستان نهاده شده بود، از ساعت ۶ تا ۷ صبح به هرات ریلی می گردید. یک ساعت دیگر برنامه از آرشیف نشراتی کوچک تلویزیونی که در شهر هرات تأسیس شده بود صورت می گرفت. مواد این آرشیف نشراتی قبلاً از مواد آرشیف تلویزیون مرکزی کاپی شده و به هرات فرستاده می شد.^۱

بعد از سقوط دولت کابل در اوایل ۱۳۷۱ و آغاز جنگ قدرت بین نیروهای مجاهدان در پایتخت کشور، در کار رادیو تلویزیون مرکز اختلال پدید آمد. روی این منظور رادیو تلویزیون هرات تا برج سنبله ۱۳۷۴ با استفاده از همان امکانات محدود ولایتی به پخش برنامه های خود ادامه می داد، تا این که به تاریخ فوق تلویزیون مذکور به دستور شورای عالی طلبه های هرات به کلی تعطیل شد.

بعد از سقوط طالبان رادیو تلویزیون هرات دوباره به فعالیت آغاز کرد و تعدادی رادیو تلویزیون خصوصی مثل «ساقی» و «هری» نیز در هرات تأسیس شد. از نگاه قانونی زمینه برای کار و حضور زنان در فعالیتهای فنی و هنری رادیو و تلویزیون فراهم شد و نطقان و آوازخوانان زن شروع به فعالیت کردند.

کانونهای مذهبی

مساجد

آریایبهای ساکن هرات نخست آیین زردشتی داشته و به آتش و روشنایی مهر می ورزیدند و با آتشکده ها که در واقع عبادتگاههای آنان بود، پیوستگی دیرینه داشتند. پس از انتشار دین اسلام در خطه پهناور خراسان، آتشکده های هری به مساجد

تبدیل و بر روی خاکستر مقدس، محراب عبادت ساخته شد و باز اهل هریوا با مسجد و محراب انس و الفت یافتند.

مساجد، محل عبادت، مرکز گردهمایی، جایگاه پیوند و اتحاد، مکانی برای درس و سبق و تجلیگاه هنر معماری و هنرهای تزئینی قرار گرفت که مثال بارز آن مسجد جامع بزرگ هرات و دیگر مساجد تاریخی این ولایت است. در هر کوی و برزن و در هر قریه و قشلاق هرات، مسجدی وجود دارد که بیان همه، سخن را به درازا خواهد کشاند. برای آگاهی مطالعه گران محترم، فقط به نام مساجد مشهور هرات اشاره می‌شود: مسجد جامع بزرگ هرات، مسجد پای حصار، مسجد جامع خرقه شریف، مسجد بابا علی مست در شمال خرقه شریف، مسجد سعدیه (قودال یا گودال) در مقابل جاده غربی مسجد جامع، مسجد سلطان سیداحمد کبیر در پهلوی گدام سابقه، مسجد خواجه نور در محله قطببچاق، مسجد خواجه رخبند در محله چرختابان، مسجد عیدگاه در شهر نو، مسجد شهزاده‌ها در مصرخ، مسجد جامع خواجه طاقی در بادمرغان، مسجد جامع پل رنگینه، مسجد آقای شریعت در محله خواجه عبدالله مصری، مسجد تفنگ‌سازی در بازار عراق، مسجد سکندر جان و مسجد جوزا در محله خواجه عبدالله مصری، مسجد نقاشی در کوچه حوض وزیر، مسجد شهزاده مظفر در محله خواجه عبدالله مصری، مسجد حنظل سبزیوش در جاده مخابرات، مسجد جامع زیارتگاه، مسجد غلوار، مسجد حوض کرباس، مسجد جامع تلاب، مسجد جامع کبرزان، مسجد تریاک و مسجد خانقاه تریاک، مسجد جامع ساوه (سفید روان)، مسجد جامع سیاوشان، مسجد جامع توبادام، مسجد جامع غوریان، مسجد جامع خوله‌بلند در برناباد، مسجد جامع و حوض صوفی اسلام در کرخ، مسجد جامع اوبه و مسجد جامع بند بنوش در اوبه.

تکایا

به سانی که تاریخ پُر درازنای خراسان اسلامی و از جمله تاریخ هرات باستان می‌نمایند، از زمانه‌های بسیار قدیم مهر خاندان حضرت پیامبر و حضرت علی در دل مردمان این مرز و بوم فروزندگی داشته و قیامهای استقلال‌طلبانه مردم خراسان زمین با قیامهای آزادیخواهان دودمان حضرت علی پیوند داشته است، چنان‌که دولت اموی به همت همین مردم خراسان و به سرداری ابومسلم خراسانی درهم شکست و قدرت

دولتی در بلاد مسلمین به عباسیان انتقال پیدا کرد.

مردم هرات از باستان زمانه‌ها به خاندان حضرت علی عشق و علاقه داشته‌اند و مزار شهزاده عبدالله، شهزاده قاسم و میر عبدالواحد شهید زیارتگاه هراتیان بوده است. بدین حساب می‌توان گفت که مراسم تعزیه‌داری اولاد علی نیز در هرات پیشینه دراز دارد و باز پیوند می‌یابد با دوره اوج‌گیری و توسعه مراسم عزاداری و روضه‌خوانی در عهد صفویان ایران.

به هرحال در جریان تاریخ پر فراز و نشیب هرات گاهی زمینه برای اجرای مراسم عزاداری مساعد بوده و زمانی عرصه برای بیان مصیبت تنگ می‌شده است؛ چنان‌که این هر دو حالت را در دوره پادشاهی مستبدانه امیر عبدالرحمان خان به خوبی مشاهده کرده می‌توانیم و محمد یوسف ریاضی در این باب می‌نگارد: «در سال ۱۳۰۳ هجری، مطابق ۱۸۸۶ مسیحی تعزیه‌داری ماه محرم را اهالی تشیع افغانستان در هرات و کابل به منتهی درجه اجرا کردند و در شهر هرات چهل و یک تکیه روضه‌خوانی دایر بوده سوای قرا و به قرار تفصیل: تکیه جناب آقای سید حسن بیرجندی، تکیه حاجی ملا محمدصادق و تکیه مسگران، تکیه یوسف‌علی خباز، تکیه سادات معروف به سید عرب، تکیه ملا یعقوب، تکیه شیخ قن‌داق‌ساز، تکیه مسجد تفنگ‌سازی، تکیه نقیب شایق، تکیه غلام‌رضای آقا عبدالله، تکیه کشمیریها، تکیه منبر گلی، تکیه عطاران معروف به مسجد ملا علی‌کرم، تکیه حاجی محمدرضا، تکیه حاجی شیخ رمضانعلی، تکیه میرزا خان معروف، تکیه حاجی شیخ عبدالحسین، تکیه ملا محمدتقی، تکیه هادی - مهدی، تکیه قربانعلی، تکیه میرشکور، تکیه میرزا محمد تاجر، تکیه آقا محمد عصار، تکیه حاجی غلام حسین، تکیه میرزا عبدالمجید، تکیه ملا محمدعلی پسر ملا احمد، سرای حاجی رسول، تکیه میر محمد نقیب، تکیه ملا حسین حداد، تکیه ملا محمدعلی کرک، تکیه زرگران معروف به یوسف‌علی حداد، تکیه آقا علی مرحوم، تکیه آخوندزاده ملا محمدصادق، تکیه صباغان، تکیه چرخ‌تابان، تکیه آقا سید مرتضی، تکیه شریافان، تکیه محمدحسن رزاز، تکیه ملا ابوالحسن شاه رحمتی، تکیه آقا زینل و تکیه ملا ابوالحسن سیاه‌چه.»^۱ امیر عبدالرحمان در سال ۱۳۱۰ هجری مطابق ۱۸۹۳ میلادی مراسم تعزیه‌داری حسین ابن علی را موقوف کرد و شیعیان را تحت فشار قرار داد. هرگاه از دوره‌های

متنوع بعد از مرگ امیر عبدالرحمان خان بگذریم در ریع اخیر پادشاهی محمد ظاهر و دورهٔ جمهوریت محمد داوود، مراسم عزاداری، روضه خوانی و نوحه سرایی در ولایت هرات آزاد صورت می گرفت، که کودتای ثور به وقوع پیوست و دوران جنگ و بمباران در کشور آغاز شد. در این عهد هم عزاداری آزاد صورت می گرفت. به هر صورت پیش از جنگ اخیر در ولایت هرات تکایای آتی دایر بود:

- ۱- تکیهٔ عمومی ابوالفضل معروف به تکیهٔ میرزاخان واقع در کوچهٔ زال خان محلهٔ خواجه عبدالله مصری. (← تصویر ۲-۱۱)
- ۲- تکیهٔ هادی واقع در کوچهٔ چوب خانهٔ شهر کهنه.
- ۳- تکیهٔ صفارها (مسگران) واقع در محلهٔ چرختابان به غرب بازار قندهار.
- ۴- تکیهٔ آخوندزاده محمد علی در پشت تکیهٔ عمومی میرزاخان و گذر مسجد سکندر خان.
- ۵- تکیهٔ سید تقی به نزدیک تکیهٔ مسگرها.



تصویر ۲-۱۱. تکیهٔ میرزاخان

- ۶- تکیه برجندی (بیرجندیها) واقع در محله برج خاکستر.
- ۷- تکیه حاجی حیدر قلعی گر واقع در ضلع شمالی چهارسوق به کوچه چهارشنبه بازار.
- ۸- تکیه عباس علی (ملا عباس) واقع در کوچه شیخ سرور در جنوب بازار مسگرها.
- ۹- تکیه حاجی میرآقا در گذر مسجد آقای شریعت واقع در محله خواجه عبدالله مصری.
- ۱۰- تکیه آخوند ملا محمد فراهی واقع در گذر حوض ذوالفقار خان در محله خواجه عبدالله مصری.
- ۱۱- تکیه محمد جعفر قلعه نوی واقع در کوچه زیارت شاهسوار.
- ۱۲- تکیه حاجی محمد امین خطیب واقع در کوچه تکیه میرزا خان.
- ۱۳- تکیه حاجی آقا سراچگی واقع در گذر حمام جعفر خان مربوط محله خواجه عبدالله مصری.
- ۱۴- تکیه عبدالرزاق مقابل سرای مختارزاده واقع در بازار عراق.
- ۱۵- تکیه حبیبیه واقع در گذر خندق زینه دار بازار عراق.
- ۱۶- تکیه حاجی نظر واقع در دروازه عراق.
- ۱۷- تکیه قلیه (کلبه) زرگران واقع در بازار زرگرها.
- ۱۸- تکیه مسجد حاجی محمد کاظم در مقابل کاروانسرای حاجی محمد هاشم واقع در باد مرغان.
- ۱۹- تکیه بزرگ محله نو، بالاتر از فلکه دروازه کندهار.
- ۲۰- تکیه چهارسونک.
- ۲۱- تکیه رضائیه واقع در غوردرواز.
- ۲۲- تکیه اکبریه واقع در کُلاب.
- ۲۳- تکیه اصغریه واقع در کُلاب.
- ۲۴- تکیه سید کفتان در کُلاب.
- ۲۵- تکیه بکرآباد.
- ۲۶- تکیه بزرگ کارته بالا و تکیه بزرگ کارته پایین.

- ۲۷ - تکیه سید یوسف شاه در گوالیان.
 - ۲۸ - تکیه محمداسما عیل در گوالیان.
 - ۲۹ - تکیه مسجد محسنی واقع در گذر سلطان شاه زنده در باد مرغان.
 - ۳۰ - تکیه حاجی غلام نبی در غیزان چشمه.
 - ۳۱ - تکیه حاجی غلام حیدر در دولتخانه.
 - ۳۲ - تکیه شیخها در فیروزآباد.
 - ۳۳ - تکیه منطقه پایین آب.
 - ۳۴ - تکیه سید قاسم واقع بازار خوش، مقابل کوچه حمام دلاکها.
 - ۳۵ - تکیه ملاقبر واقع در دروازه قندهار.
- همچنین تعدادی تکیه‌خانه در ده‌های شیعه‌نشین هرات مانند جبرئیل، حوض سلطان، باغ زبیده، مرغز، آسیا کلوخی، شاعنه (شادمانه)، رباط حاجی آقاخان و غیره وجود داشته که اهالی ده‌نشین در آن به عزاداری می‌پرداختند و به روضه‌خوانی و ذکر مصیبت گوش فرا می‌دادند.

طب و طبابت

طبابت در هرات پیشینه‌ای بس دراز دارد و طبیبان نامداری در دامن پر فیض هریوای باستان در طول تاریخ قد برافراشته‌اند. در قرن نهم هجری هرات یکی از مراکز عمده طب و طبابت در قلمرو بزرگ خراسان بود و استادان مشهوری به تدریس علم طب اشتغال داشتند.

در قرن چهارم یکی از طبیبان شهیر هراتی کتاب معروفی در علم داروشناسی به رشته نگارش آورد که در قلمرو طب مشهور است. دکتر ذبیح‌الله صفا به خاطر ارزش ادبی این کتاب از آن یادآوری می‌کند: «کتاب *الابنیه عن حقایق الادویه* از ابومنصور موفق هروی در داروشناسی که نسخه‌ای از آن به خط اسدی طوسی شاعر، موجود است.»^۱

همچنین عروضی سمرقندی دربارهٔ معالجهٔ بیماری که در اثر سکنهٔ قلبی غسل و کفن شده و آمادهٔ خاک سپاری بود چنین می‌نگارد: «در عهد ملک‌شاه و بعضی در عهد سنجر فیلسوفی بوده به هرات و او را ادیب اسماعیل گفتندی و معاش او از دخل طبیبی بودی. وی وقتی به بازار کشتاران برمی‌گذشت. قصابی گوسفندی را سلخ می‌کرد و گاه گاه دست در شکم گوسفند کردی و پیه بیرون کردی و همی خورد. خواجه اسماعیل در برابر او بقالی را گفت که اگر وقتی این قصاب بمرد، پیش از آن‌که او را به گور کنند مرا خبر کن. ماهی پنج شش برآمد و قصاب بمرد و بقال خواجه اسماعیل را خبر کرد. وی عصا برگرفت و بدان سرا شد و چادر از روی مرده برداشت و سپس علاج سکنه آغاز کرد و روز سوم مرده برخاست و اگرچه مفلوج شد، ساها بزیست.»^۱

در ادوار متمادی، هرات در طب و طبابت شهرت بسزا داشته و وقایع نادری در این عرصه رخ می‌داده است که در اینجا به دو واقعه اشارت می‌شود: «در بیرون باغ زاغان امیر خلیل با یتیمان (کاکه‌ها) خود هجوم نموده مفرد را در میانه گرفتند و هژده زخم کارد و خنجر بر وی رسانیدند. خبر به میرزا رسید. حکم فرمود که میرخلیل را هر کجا ببینند به تیر زنند مفرد را میرزا پیش خود طلبید و جراحان را جمع ساختند. جراحان گفتند همه علاج دارد اما رودهٔ او پاره شده علاج آن متعذر است، زیرا آن را با سوزن نمی‌توان دوخت. میرزا فرمود که استاد شیخ حسین جراح کجاست؟ گفتند: شاهای وی مریض است. میرزا فرمود که تحت روانی بردند او را آوردند. میرزا گفت: ای استاد اگر این شخص را علاج کنی آنچه مراد و مقصود تو ست حاصل گردانم دو زخم معده را به این نوع دوخت و در شکم کرده و زخم شکم را نیز دوخت و تربیت را رعایت کرده و در عرض چهل روز مفرد بر سر قدم آمد و صحت یافت.»^۲

نگارش داستان شکستن پای میرخلیل در جنگ مفرد و معالجهٔ آن نیز خالی از لطف نیست. «میرزا فرمود که استاد زین‌العابدین شکسته‌بند را آورند و به او پادشاه فرمود که این سیدزاده بی عقلی کرده و به این قلندر جنگ ساخته، پای خود را ضایع ساخت. او را علاج می‌باید کرد. استاد فرمود که گنج آوردند و آن را دوغاب ساخته، به دست خود از بالای شتالنگ استخوانهای او را پهلوی هم ترتیب داد و مقدار دو انگشت زر دوغاب گنج در آن

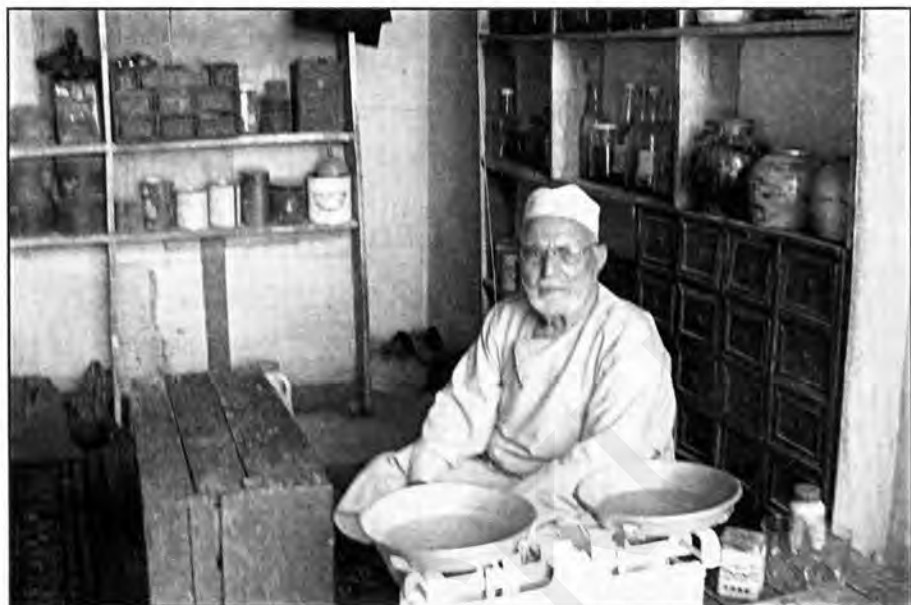
مغاکمی ریخت، تا به آنجا که استخوانها ترتیب کرده بود. بعد از آن مقدار دو انگشت دیگر را راست آورد و باز دو غاب ریخت. همچنین تا به پیش زانوی وی در میان گچ محکم شد. تا چهل روز رعایت کرد. بعد از آن پای وی را به صحت تمام از میان گچ بیرون آورد.^۱

همچنین از طبیبان مشهور عهد شاهرخ تیموری می توان از مولانا شمس الدین و مولانا نظام الدین یاد کرد. یکی از طبیبان هروی به نام یوسفی در سنه ۹۱۳ ه. ق در رشته طب، کتاب *قواید الاخبار و کتاب جامع القوائد شرح علاج الامراض* را تألیف کرد. از جانب دیگر در زمان سلطان حسین بایقرا در بیمارستان شفاخانه امیر علی شیر نوایی، برای شاگردان به طور منظم علم طبابت تدریس می شد و دانشکده طب هرات در آن دوره معروف بود.

پیش از مروج شدن طب جدید در کشور در میان مردم همان طب سنتی - که در خطه هرات سابقه بس دراز دارد - معمول بود. در قرن جاری نیز طبیبان سنتی هرات که به آنها طبیب یونانی و یا حکیم جی می گفتند مشهور و معروف بوده اند. دکانهایشان مملو از گیاهان طبی و ادویه های سنتی بوده و بیماران را با دساتیر حکیمانه و داروهای محلی مداوا می کردند.

برای آگاهی زیاده تر، نام برخی از حکیمان هراتی که در قرن جاری زندگی داشتند تذکر می یابد: سعادت قلی، حکیم جی سرور، مولوی ملا جلال طبیب، حکیم جی محمد طاهر، حکیم جی عبدالرحمان حوض کرباس، حکیم جی ملا عبدالرحیم، میرزا کاظم شاه، میرزا محمد رضا، میر محمد اکبر، محمد نعیم سعادت، سید محسن و میر محمد علی شاه طبیبی و غلام سرور.

در دوره اخیر هم تعدادی حکیم جی به کار طبابت سنتی مشغول اند که می توان به سید کمال طبیبی، محمد حسین و غیره اشاره کرد (تصویر ۲-۱۲). به اینها باید افزود تعدادی طبیب هندوستانی (سیک) را که در شهر هرات فعالیت می کنند. همچنین لازم است از عزیزالله خان سروری یاد کرد که در مورد گیاهان هرات مطالعاتی دارد و کتبی به نام *اساسنامه گیاهان دارویی و تأثیر فضای سبز بالای لایه اوزون* تألیف و نشر کرده است.



تصویر ۲ - ۱۲. سید کمال طبیبی

برای نخستین بار در سال ۱۳۰۷ خورشیدی مرکز جدیدی در هرات به سرپرستی داکتر یم هندوستانی تأسیس شد. حاجی عبدالرحمان جراح هراتی و داکتر غلام حیدر خان (که از پاکستان به هرات مهاجرت کرده بود) نیز با داکتر هندی یاد شده همکاری می‌کردند. در ابتدا ساختمان این مرکز در جنوب قلعه اختیارالدین (ارگ هرات) به کنار خرقة مبارک موقعیت داشت، لیکن پس از احداث شهر جدید به اول جاده بادم‌رغان انتقال یافت و سپس در پهلوی زیارت خواجه علی موفق برای آن جایی اختصاص داده شد که تاکنون در آن محل است.

شفاخانه ملکی

این شفاخانه در دوره جمهوری محمد داوود دارای ۱۱۰ بستر بود و در آن بخشهای داخله، جراحی، توبرکلوز، لبراتوار، اکسریز، حفظ‌الصحة محیطی، دواخانه و دیپو،

بخش عاجل، پانسمان، مجادله با ملاریا، نسایی و ولادی، حمایه طفل و مادر، واکسیناسیون و پولی کلینیک فعال بودند. (← تصویر ۲-۱۳)



تصویر ۲-۱۳. شفاخانه ملکی

بخش اکسریس برای نخستین بار در سال ۱۳۱۶ در بیمارستان ملکی هرات افتتاح شد و دستگاه آن فقط توان عکسبرداریهای معمولی را داشت. ساختمان جدید مرکز اکسریس از جانب مرکز صحتی در سال ۱۳۵۴ به مصارف ۲۸۰۰۰۰۰ افغانی اعمار شد و دارای ۱۲ اتاق است.

شفاخانه زنانه (زایشگاه)

این بیمارستان در سال ۱۳۱۶ افتتاح شد. نخست به نام مستورات یاد می‌شد. ابتدا در اول جاده غوردرواز موقعیت داشت، اما در سال ۱۳۴۸ به جوار شفاخانه ملکی تغییر مکان داد. در شفاخانه مزبور بخشهای نسایی و ولادی و جراحی موجود بوده است. در حال حاضر تعمیر جدید شفاخانه مستورات در جوار شفاخانه دو صد بستر قرار دارد.

شفاخانه معارف

در سال ۱۳۴۳ در چوکات وزارت معارف از طریق وزارت صحت عامه منظور و تأسیس شد که در آن امور معالجوی شاگردان مکاتب انجام می یافت. تعمیر شفاخانه در جوار زیارت خواجه علی موفق موقعیت داشت.

شفاخانه نور

در ابتدا بخش تداوی چشم در شفاخانه ملکی قرار داشت، اما در اواخر سلطنت ظاهر شاه پلان تأسیس شفاخانه نور به کمک ایالات متحده آمریکا به میان آمد و کار آن در اول دهه ۱۳۵۰ آغاز شد. در دوره جمهوری داوودخان (۱۳۵۶-۱۳۵۲) فعالیتهای بیمارستان گسترش بیشتر پیدا کرد. در این هنگام تعدادی از داکتران خارجی در پهلوی داکتران داخلی به کار مشغول بودند. بعد از کودتای ثور ۱۳۵۷ امور شفاخانه به داکتران داخلی واگذار شد و اما پس از پیروزی مجاهدین (۱۳۷۱) همکاری داکتران خارجی دوباره از سر گرفته شد.

شفاخانه دو صد بستر

سنگ تهداب این بیمارستان در دوره جمهوری داوود خان گذاشته شد و کار اعمار آن پس از کودتای ثور نیز ادامه پیدا کرد، تا این که در سال ۱۳۶۷ به طور رسمی افتتاح شد. مصارف مالی آن را آلمان شرق به دوش گرفته بود.

این بیمارستان دارای دو صد بستر است و از حیث استانداردهای مروج فنی، تمام تجهیزات صحی می تواند در ساختمان آن گنجانیده شود (تصویر ۲-۱۴). قابل یادآوری است که به سبب جنگ درازدامن هستی سوز و پی آمدهای آن از یک جانب و سطح پایین علمی و مسلکی از سوی دیگر از امکانات موجود استفاده لازم صورت نگرفته است.

به قول داکتر عبدالرئوف نامور یکی از متخصصان سابقه دار این شفاخانه در سال ۱۳۶۷، در بیمارستان ملکی و دو صد بستر که در یک ساحت وسیع موقعیت دارند ۴۰ نفر داکتر دارای مدرک تحصیلی فاکولته طب کابل مشغول کار بوده اند. پس از تأسیس

دانشکده طب هرات در سال ۱۳۷۰ و بعد از اولین دوره فراغت، از نگاه کمی سال به سال بر تعداد داکتران افزوده شده است. لیکن از حیث درجه علمی سطح تحصیلی پایین آمده است و کدام رشد و انکشاف کیفی در امور طب و طبابت ولایت هرات دیده نمی‌شود. به این دلیل آنانی که توان مالی دارند جهت تداوی به کشورهای ایران، هندوستان و پاکستان می‌روند.



تصویر ۲ - ۱۴. شفاخانه دوصد بستر

بانک مرکزی خون

این بانک در سال ۱۳۵۰ شروع به کار کرد. ساختمان جدید آن که دارای ۱۰ اتاق و ۱۴۰۰ متر مکعب حجم است به مصارف ۱۲۶۰۰۰۰ افغانی در سال ۱۳۵۴ به پایه اکمال رسید. بانک مذکور در محل مستورات سابق به اول جاده غوردرواز موقعیت دارد.

دیپوی ادویه

در عهد جمهوری داوودخان جهت تهیه دارو برای شفاخانه‌ها و دواخانه‌ها و نگهداری دوا، دیپویی در شمال پارک سینمای هرات از طرف وزارت صحت عامه زیر پوشش ریاست دیپوی عمومی کابل فعال شد.

مراکز صحتی در اطراف هرات

در اواسط دهه ۱۳۵۰ مراکز صحتی در حاکم‌نشینان هرات رو به گسترش بود. در ولسوالی غوریان و شیندند (اسفزار) شفاخانه‌های ۱۰ بستره وجود داشت. در مراکز گذره، اوبه، شافلان، کروح، زنده‌جان (فوشنج)، کهسان، ادرسکن و گلران کلینیکهای طبی دارای بخش داخلی، پانسمان، حفظ‌الصحه، طب وقایوی و واکسیناسیون فعال بود که در هر کدام از این مراکز یک نفر داکتر، دو نفر واکسیناتور و دو نفر بهداشت‌یار کار می‌کردند.

پس از کودتای ثور ۱۳۵۷ در اثر جنگ طولانی، مراکز صحتی اطراف هرات تخریب و منهدم شد. در مناطق زیر کنترل مجاهدین برخی مراکز صحتی موقت به کمک مؤسسات خیریه بین‌المللی در جریان جنگ فعال شدند که بیشتر به مداوای مجروحین جنگی می‌پرداختند. بعد از پیروزی مجاهدین وضع مراکز مذکور بهتر شد. در حال حاضر در اطراف هرات دوباره مراکز صحتی فعال شده است.

مراکز آموزشی طبی

در سال ۱۳۵۰ مکتب نرسنگ در چوکات ریاست صحت عامه تأسیس شد. سویه تحصیلی آن در ابتدا معادل بکلوریا بود و بعد به بکلوریا ارتقا یافت. در سال ۱۳۶۰ انستیتوت تربیه فلچر (معاون داکتر) در ارتباط با صحت عامه به فعالیت آغاز کرد. دوره آن دو سال بوده و به سویه بکلوریا فارغ‌التحصیل می‌دهد. در سال ۱۳۷۰ فاکولته طب هرات تأسیس شد.

بیماریهای شایع در ولایت هرات

به اساس معلوماتی که از بیمارستانهای هرات به دست آمده و آن را عبدالرئوف نامور داکتر متخصص و صالح محمد باهر لایراتوارست در هرات نیز تأیید کرده‌اند در این ولایت امراض عمده زیر شیوع دارد: توبرکلوز، امراض پارازیتی مثل ملاریا، لشمانیا، سال‌دانه، انگل‌های روده‌ای، اسهالها و پیچشها و امراض مکروبی و ویروسی مانند سیاه‌سرفه، سرخکان، فلج اطفال، توبرکلوز اطفال، تیتانوس، دیفتی، چیچک که ریشه‌کن شده (آب چیچک تا هنوز وجود دارد)، سرماخوردگیهای مختلف، بیماری جگر، کلی، لکه‌پیزی و غیره. باید یادآور شد که امراض روانی به سبب جنگ طولانی در جامعه شیوع روزافزون پیدا کرده است و بیماریهای قلبی، قند و سرطان نیز افزایش یافته است.

نگاهی به ارقام و احصائیه

به اساس معلومات احصائیوی افغانستان^۱، تعداد کارمندان صحتی و امکانات طبیبی ولایت هرات در سال ۱۳۵۵ قرار آتی بوده است: داکتر طب، ۲۳ نفر؛ داکتر دندان، ۳ نفر؛ نرس، ۲۱ نفر؛ معاون نرس، ۷ نفر؛ نرس قابل، ۴ نفر؛ دواساز، ۲ نفر؛ کمپودر، ۲ نفر؛ بهداشت یار (روغتیاوال)، ۱۳ نفر؛ واکسیناتور، ۲۱ نفر؛ تکنیشین اکسریز، ۲ نفر؛ تکنیشین لایراتوار، ۵ نفر؛ معاون تکنیشین، ۵ نفر؛ شفاخانه، ۲ باب؛ بستر، ۸۰ تخت؛ دستگاه اکسریز، ۳ پایه؛ لایراتور رسمی، ۳ محل و شخصی، ۲ محل، دواخانه شخصی، ۳۷ دربند و مراکز صحتی، ۹ باب. به جدول تسهیلات صحت عامه ولایت هرات در زیر توجه فرمایید.

جدول ۲-۹. تسهیلات صحت عامه ولایت هرات در دوره جنگ ۱

سال	تعداد شفاخانه	تعداد بستر	تعداد داکتران	پرسونل متوسطه طبی
۱۳۵۸	۴ باب	۱۶۰ تخت	۴۴ نفر	۱۰۱ نفر
۱۳۵۹	۴ باب	۱۶۰ تخت	۲۷ نفر	۹۱ نفر
۱۳۶۰	۴ باب	۱۶۰ تخت	۳۲ نفر	۹۱ نفر
۱۳۶۴	۴ باب	۲۶۰ تخت	۴۹ نفر	۱۱۰ نفر
۱۳۶۵	۴ باب	۲۶۰ تخت	۶۱ نفر	۱۵۹ نفر
۱۳۶۶	۴ باب	۳۰۰ تخت	۵۲ نفر	۱۸۶ نفر
۱۳۶۷	۳ باب	۳۰۰ تخت	۶۱ نفر	۳۲۱ نفر
۱۳۶۸	۴ باب	۳۰۰ تخت	۷۵ نفر	۲۱۰ نفر

ACKU

فصل سوم

سیاست و اداره در هرات

نظام اداری هرات

نگاهی کوتاه به گذشته

هرات به مثابه یکی از باستانی ترین شهرهای متمدن خاور از باستان زمانه‌ها دارای بافت اداری و نظام حکومتی بر مبنای قوانین عرفی و مدنی بوده که پیشینه آن به قرنهای قبل از میلاد می‌رسد. پس از ظهور دین اسلام و انتشار آن در سرزمین پهنای خراسان، هرات به عنوان یکی از شهرهای محوری مدنیت اسلامی تبارز چشمگیر داشته و هراتیان و بلخیان در نظم‌دهی و شیرازه‌بندی تمدن اسلامی نقش اساسی ایفا کرده‌اند و دانش اداری از سرزمین خراسان وارد خلافت اسلامی شده است.

در ساحت خراسان اسلامی در طول تاریخ، امپراتوریهای نیرومندی بر مبنای نظامهای سیاسی و اداری قرون میانه شرقی پدید آمده است که می‌توان از دولتهای طاهری، صفاری، سامانی، غزنوی، غوری و تیموری نام گرفت. هرات در تمام این دورانها یکی از شهرهای مشهور خراسان بوده است، چنان‌که در عهد تیموریان به مثابه تخته‌گاه امپراتوری تیموری به مرکز بزرگ فرهنگ، سیاست و تمدن تبدیل شد.

تیمور قلمرو بسیار فراخی به اولاد خود باقی گذاشت و بعد از مرگ وی هرات به مثابه قلب تپنده خراسان اهمیت محوری یافت. در اینجا به حدود امپراتوری تیمور لنگ توجه کنید. (← تصویر ۱-۳)



تصویر ۱ - ۳. نقشه امپراتوری امیر تیمور گورکانی

نظامهای سیاسی و اداری فوق بر مبنای قدرت مطلقه سلطان بود که بیانگر استبداد شرقی بر محور حکومت خانوادگی است. بنیان سیاسی و اداری این نظامها استحکام چندانی نداشت و به طور معمول بعد از درگذشت سلطان مقتدر، در اثر حملات بیرونی و یا نزاع خانوادگی فرو می پاشید و تا ظهور ادشاه نیرومندی دیگر، اغتشاش، ناامنی و خانه جنگی ادامه می یافت.

هرگاه به آخرین امپراتوری مشترک خراسان یعنی امپراتوری تیموریان نظر اندازیم درمی یابیم که در این دوره طرز حکومت همان نظام مطلقه سلطنتی بود و قدرت به طور استبدادی در دست سلطان قرار داشت. دستگاه سلطنت همچنین دارای مجمع شهبزادگان بود که به نام «قوریلته» یاد می شد. پس از سلطان، امرا، بیگها و شاهزادگان قرار داشتند و بعد از آن مشاورین شاه، امرای لشکر، وزراء، صدور و قضات به ترتیب مقامهایی اشغال کرده بودند. بیان رسمی سلطنت پس از تصویب مجمع

شهزادگان، خواندن خطبه و ضرب سکه بود. فرامین رسمی تنها با «ت.غا» یا مهر رمزی و ویژه دارای اعتبار می شد که در مواقع گوناگون بنا بر اهمیت فرمان یا مرکب طلایی، سرخ و یا سیاه مزین می شد. نشان رسمی امپراتوری شیر و خورشید و سه دایره به عنوان سه ربع مسکون زمین محسوب می شد.

بلوکات و ولایات هرات در عهد تیموریان

بلوک گذره، بلوک انجیل، بلوک آلتجان، بلوک خیابان، بلوک توران و تونیان، بلوک سبقر، بلوک غوروان و پاشتان، بلوک پروانه و هوادشتک، بلوک کمبراق و بلوک ادوان و تیزان.

ولایت کרוخ، ولایت هرات رود، ولایت بادغیس، ولایت مرغاب، ولایت غور و غرجستان و ساخر و تولک، ولایت اسفزار، ولایت فوشنج، ولایت کوسویه، ولایت شافلان و ازاب، ولایت باخرز، ولایت خوف، ولایت زاوه، ولایت جام و ولایت قهستان و جنابد، ناحیت بیرجند، ناحیت زیرکوه، ناحیت بجستان، تون، طبس گیلکی و رقه و بهادران، ناحیت موسی آباد، ناحیت دشت بیاض، شاخین، ترشیز، قاین، طبس، میسا و خوسف.^۱

هرات پس از سقوط تیموریان

با این که هرات بعد از فروپاشی امپراتوری تیموری در زیر فشارهای گوناگون همسایگان و تاخت و تاز نیروهای تازه دم قبایلی، خرد و خمیر شده و طی سده های متوالی از نظم و انسجام قوی و نظام اداری پایدار محروم شد، همچنین وسعت و قلمرو فراخ داشت؛ چنان که در تاریخ مختصر افغانستان می خوانیم: «در زمان حکمرانی ابدالیان اوپه، شافلان، کوسویه، غوریان، بوران، جم، لنگر، خوف، باخرز تا حدود مشهد و جنوباً سواحل هلمند تا میوند و فراه و سیستان و شمالاً بادغیس و آب مرغاب تحت حکومت هرات بود.»^۲

بعد از تشکیل حکومت مقتدر افغانستان توسط احمدشاه درانی تا شروع جنگهای

خونین نواسگان وی نیز قلمرو وسیع هرات حفظ شد. در این باب در تاریخ روضة الصفا آمده است: «در ملک خراسان از بلوک هرات ۲۲ شهر و هجده قصبه و پانزده قلعه به شمار آورده‌اند: اسفراین، بی‌هق، جوین، جاجرم، خبوشان، طوس، نیشابور، کلات، اسفزار، بوشنج، باخرز، بادغیس و جام، چشت، خواف، زواره، غور، غرجستان، بامیان، خلم، ختلان، طالقان، فاریاب، ابیورد، نسا، خاوران، سرخس و شرغان از بلاد آنجاست و جندق، طبس گیلکی، ترشیز، قاین، تون، طبس میسا، دشت بیاض و گناباد از بلاد قهستان و جمیع بلاد خراسان از اقلیم چهارم است.»^۱

نظم دولت احمدشاه ابدالی (۱۷۷۳-۱۷۴۷)

در دوره حکومت مقتدر مرکزی احمدشاه ابدالی (← تصویر ۳-۲)، نظم اداری و نظام حکومتی هیچ‌گونه ترقی و پیشرفتی نکرد، بلکه مخلوطی از طرز اداره قدیمی خراسان



تصویر ۳-۲. نقشه امپراتوری احمد شاه درانی

با ساختار عقب‌مانده فیودالی و قبایلی پدید آمد که در واقع گامی به عقب محسوب می‌شد. در رأس اداره دولتی تعدادی از خوانین و سران قبایل درانی به‌خصوص یوپلزایی‌ها قرار داشتند. در این باره گریگوریان، مؤلف کتاب *پیدایش افغانستان معاصر* می‌نگارد: «دولت جدید افغان هر چند از حیث شکل معجونی از طرز اداره مغولی و ایرانی بود، اما در عمل در تحت سلطه نظام اقتصادی و اجتماعی جامعه قبیله‌ای و فیودالی افغان قرار داشت.» برای آگاهی بیشتر اینک به ساختار اداری دولت ابدالی در عهد احمد شاه درانی توجه کنید: «اول، وزیر اعظم؛ دوم، امیر لشکر؛ سوم، دیوان‌بیگی؛ چهارم، ایشیک‌آقاسی؛ پنجم، خواجه‌سراباشی؛ ششم، قاضی‌القضات؛ هفتم، منشی‌باشی؛ هشتم، عرض‌بیگی‌باشی؛ نهم، جهرچی‌باشی؛ دهم، میرآخورباشی؛ یازدهم، مختار کل تعمیرات؛ دوازدهم، نسقچی‌باشی؛ سیزدهم، هرکاره‌باشی و یا داروغه دفتر اخبار؛ چهاردهم، ضبط‌بیگی‌باشی؛ پانزدهم، مستوفی؛ شانزدهم، ملا‌باشی.»^۱

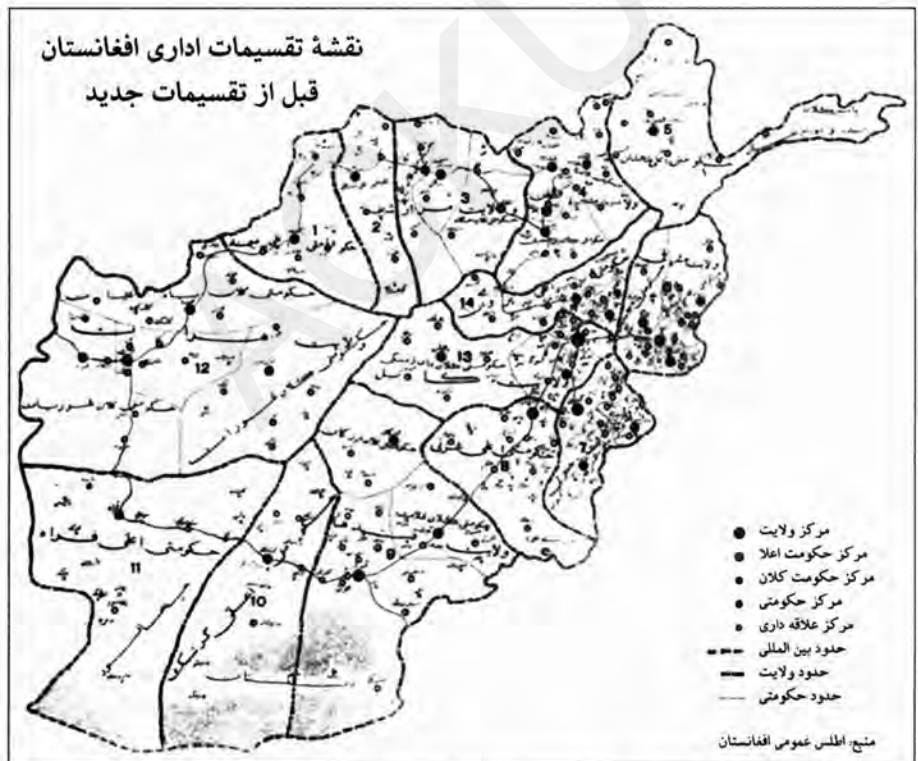
قابل یادآوری است که نظم ولایتی و اداره محلی نیز بنیاد قبیله‌ای و فیودالی داشت. در رأس ولایات عمده، پسران شاه نصب می‌شدند و سرداران عشیره‌ای به عنوان مشاور و گاهی نائب، آنان را یاری می‌کردند؛ چنان‌که در هرات، تیمور شاه پسر احمد شاه ابدالی از خردسالی نایب‌الحکومه بود. بعد از مرگ تیمور شاه خاصه پس از سقوط حکومت زمان شاه پسر تیمور، همان نظام عقب‌مانده فیودالی و قبایلی نیز پاشان شد و افغانستان عملاً گرفتار بحران و انحطاط سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و اداری شد که پیامدهای آن تاکنون گریبان گیر این مملکت عقب‌نگهداشته شده است.

آغاز اصلاحات اداری

در دوره امیر شیر علی خان (۱۲۹۶-۱۲۷۹) بود که در افغانستان بعضی اصلاحات اداری بسیار ابتدایی روی دست گرفته شد، لیکن امیر عبدالرحمان خان یکی از پادشاهان مستبد تاریخ وطن که پس از شیر علی خان بر اریکه قدرت تکیه زد، درباره نظم اداری کشور در خاطراتش می‌نگارد: «قبل از جلوس من به تخت سلطنت، دوایر دولتی طوری به همدیگر مخلوط بود که شخص مشکل می‌توانست بفهمد آیا دوایر هم وجود دارد یا

خیر. به طور مثال یک نفر مستوفی که او را وزیر اعظم یا وزیر لشکر یا مستوفی الممالک یا هرچه خواسته باشند بگویند موجود بود. این شخص تقریباً ده هزار نفر اجزاء داشت و امورات حکومتی تمام مملکت را در اطاق خوابگاه خود دایر می نمود. دفترخانه دولتی ابداً وجود نداشت.»^۱

اصلاحات جدید اداری در افغانستان، در زمان شاه امان الله جوان به وجود آمد. نخستین قانون اساسی کشور در سنه ۱۳۰۲ به تصویب رسید و برای اولین بار در تاریخ میهن، قدرت شاهی ذریعه قانون و ارگانهای سیاسی مثل هیئت وزراء، شورای دولت و محاکم محدود شد. در دوره نادر شاه نیز از نظام اداری دوران امانی پیروی شد، لیکن



تصویر ۳-۳. نقشه تقسیمات اداری افغانستان قبل از تقسیمات جدید

آزادیهای سیاسی و اجتماعی ممنوع شد و قدرت بدون چون و چرا در قبضهٔ خاندان شاهی درآمد. در این باره محمد صدیق فرهنگ یکی از تاریخ‌نگاران کشور می‌نگارد: «اولین کار محمد نادر شاه پس از احراز تخت و تاج، تشکیل کابینهٔ دولت یا هیئت وزرا بود، که برادرش محمد هاشم خان صدراعظم و شاه‌محمد خان وزیر حربیه بود. نظام جدید بنا وجود تشکیل کابینه و هیئت وزراء ماهیت خانوادگی داشت.»^۱

در این دوره تقسیمات اداری و حکومتی قرار آتی بود: «از نقطه نظر اداره، افغانستان منقسم است به پنج ولایت والی‌نشین و چهار حکومت اعلی که در رقبه از ایالت چیزی کمتر است و هم پنج حکومت کلان که از حکومت اعلی چیزی خردتر است به این تفصیل: ولایت کابل، ولایت هرات، قندهار، مزارشریف و خان‌آباد. حکومت‌های اعلی: میمنه، فراه، جنوبی و مشرقی. حکومت‌های کلان: شمالی، غزنی، پشت رود، هزاره‌جات و اسما».^۲ (تصویر ۳-۳)

تقسیمات اداری و حکومتی ولایت هرات

در دورهٔ تقسیمات جدید، ولایت هرات شامل دو حکومت اعلا، سه حکومت کلان و حکومت‌های محلی متعدد بوده است که به ترتیب نگارش می‌یابد:

حکومت اعلا: فراه؛ لاش جوین، چخانسور، ناد علی، چاربرجک، بکوا و خاشرود و دل آرام.

حکومت اعلا: میمنه: خان چارباغ، اندخوی، شیرین تگاب، افغان کوت، قیصار، گرز یوان و مرکز میمنه.

حکومت کلان غوریان: شامل حکومت محلی سبزووار (اسفزار)، ادرسکن، زنده جان (فوشنج)، کهسان و مرکز غوریان.

حکومت کلان بادغیس: شامل مرکز قلعه نو، حکومت محلی قادس، جووند، بالا مرغاب و علاقه‌داریهای غورماج و کشک کهنه.

حکومت کلان غورات: شامل حکومت محلی تولک، پرچمن، غور، پساوند، چخچران، علاقه‌داریهای فرسی و ساغر و مرکز حکومتی به نام شهرک.

مرکز ولایت هرات: شامل حاکم‌نشین‌های انجیل، گذره، شافلان، اوبه و علاقه‌داری چشت است.

حکومت‌های اعلا، حکومت‌های کلان، حکومت‌های محلی و علاقه‌داریها تحت صلاحیت حاکمان اعلا، حاکمان کلان، حاکمان محلی و علاقه‌دارها اداره می‌شد که تمام آنها باز زیر اداره حکومت مرکزی و شخص نائب‌الحکومه قرار داشتند.

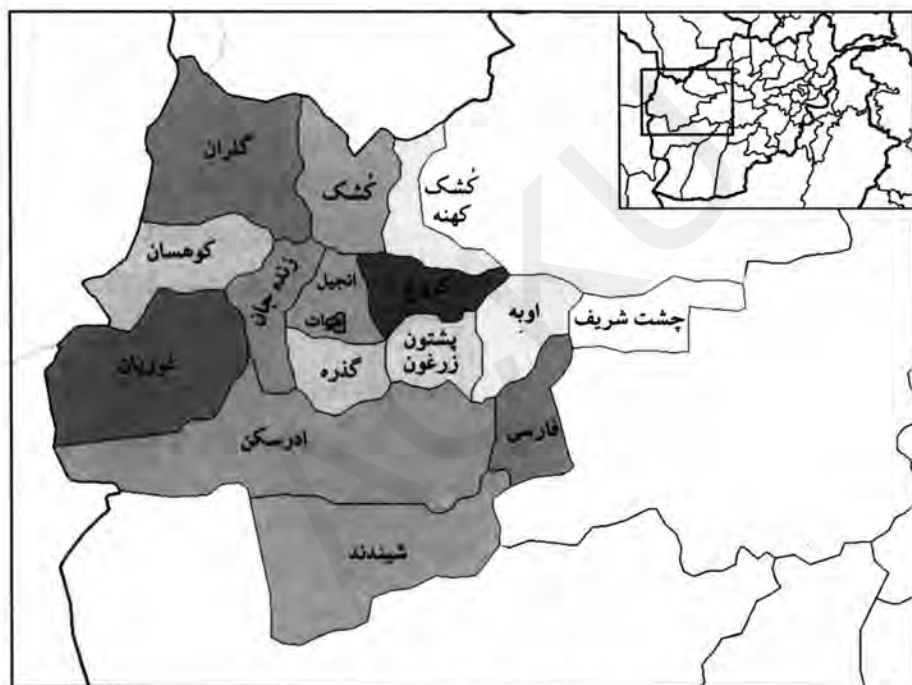
در زمان پادشاهی محمد نادر تشکیلات اداری هرات شامل دفتر نائب‌الحکومه، مستوفیت، محکمه مرافعه و ابتدائیه، قوماندانی، مدیریت گمرک، معارف، خزانه، زراعت و مخابرات، انتظام تلگراف و بیسیم، مأموریت معابر و طبیه بود. همچنین تشکیلات اداری حکومت‌های اعلا عبارت بود از: حاکم اعلا، وکیل قوماندانی عسکری، سررشته‌دار، محکمه مرافعه و ابتدائیه، قوماندانی کوتوالی، مأموریت گمرک، معارف، خزانه، زراعت، مخابرات، معابر و طبیه.

در اوایل پادشاهی محمد ظاهر فرزند نادرشاه کدام تغییری در طرز اداره کشور پدید نیامد. به مانند سابق در رأس کابینه فرمایشی، هاشم خان کاکای پادشاه نوجوان قرار داشت و تمام قدرت و صلاحیت در دست او بود. در دوره صدر اعظمی شاه محمود خان برادر هاشم خان (۱۳۳۱-۱۳۲۴) برخی اصلاحات سطحی روی کار آمد. به تاریخ ۲۶ قوس ۱۳۲۶ اصولنامه تشکیل دوایر بلدیة تقنین و نشر شد و انتخاب رئیس‌ان بلدیة ذریعه شهروندان رواج پیدا کرد.

در دهه ۱۳۴۳ پادشاهی ظاهر خان نظام سیاسی و حکومتی بر مبنای قانون اساسی جدید ثبات و مشروعیت قانونی بیشتری پیدا کرد و برای قویة قضائیه، مقننه و اجرائیه فرصت تبارز اصولی میسر شد. در سال ۱۳۴۳ تقسیمات اداری جدیدی پدید آمد و افغانستان به ۲۸ ولایت تقسیم شد. در این تقسیم‌بندی از مربوطات هرات، حکومت اعلاى فراه و میمنه و حکومت کلان بادغیس و غور به ولایات جداگانه تبدیل شدند و نامگذاریهای جدیدی در راستای همان سیاست تبعیض لسانی دوره هاشم خان به میان آمد و واژگان پشتو جایگزین کلمات تاریخی رایج شدند. به طور نمونه به جای «حکومت کلان» و «حکومت محلی»، واژه‌های «لوی ولسوالی» و «ولسوالی»، عوض کلمه «حاکم»، واژه «ولسوال» و به جای اصطلاح «رئیس بلدیة» واژه «شاروال» جایگزین شد.

نام حاکم‌نشین‌ها (ولسوالیها)ی هرات در حال حاضر

انجیل، گذره، شافلان (پشتون زرغون)، غوریان، زنده‌جان (فوشنج)^۱، کهسان (کوسویه)، کرخ (کروخ)، اوبه، کشک (کوشک)، کشک کهنه، گلران، اسفزار (سبزوار، شیندند)، ادرسکن، چشت و فرسی.^۲ (← تصویر ۳-۴)



تصویر ۳-۴. نقشه حاکم‌نشینان هرات در حال حاضر

۱. زنده‌جان یکی از ده‌های فوشنج بود که حالا به جای آن به کار برده می‌شود.

۲. در سال ۱۳۲۰ نام تاریخی حاکم‌نشین شافلان و در سال ۱۳۲۳ نام پارینه اسفزار توسط دولت وقت عوض شد و به جای شافلان واژه «پشتون زرغون» و عوض اسفزار کلمه «شیندند» جایگزین شد. اسفزار در درازنای تاریخ همواره از مربوطات هرات بوده است و اما در سالیان اخیر گاهی جزء هرات و زمانی مربوط به فراه قلمداد شده است. حالا مربوط هرات است.

ادارهٔ بلدیۀ هرات

با تأسیس این اداره در سال ۱۳۰۴ خورشیدی نخستین گام در راه عرضهٔ خدمات شهرداری برداشته شد، لیکن در آن هنگام شهر هرات محدود به همان شهر کهنه و محلات قدیمی بود و امور شهرداری به شیوۀ پارینه انجام می‌شد. در عهد سلطنت ظاهر شاه (۱۳۵۲-۱۳۱۲) فعالیت‌های بلدیۀ تا حدودی در ولایت هرات گسترش پیدا کرد و دامنهٔ آن به طور ابتدایی در اطراف مرکز شهر نیز توسعه یافت.

در سال ۱۳۱۸ ادارهٔ بلدیۀ حاکم‌نشین غوریان تأسیس شد که در ساحهٔ آن ۵۸۱۳ نفر جمعیت، ۱۱۴۵ باب منزل مسکونی، ۷ تعمیر دولتی، ۳۶۷ دربند دکان، یک باب مکتب ابتدائیه و یک باب مکتب لیسه شامل بود.

به سال ۱۳۲۳ خورشیدی ادارهٔ بلدیۀ او به ایجاد شد که تحت ادارهٔ آن ۱۳۴۰ نفر نفوس، ۳۶۴ باب منزل نشیمن، ۲۶۱ دربند دکان، یک باب مکتب ابتدائیه پسرانه و یک باب دخترانه موجود بود.

در حاکم‌نشین کרוخ ادارهٔ بلدیۀ به سال ۱۳۵۰ افتتاح شد که در چوکات آن ۶۰۰۰ نفوس، ۵۰۰ باب منزل مسکونی، ۱۱۰ دوکان، یک باب مکتب ابتدائیه پسرانه و یک باب دخترانه شامل بود.

بافت سیاسی و تقسیمات اداری در جمهوری داوودخان (۱۳۵۷-۱۳۵۲)

تقسیمات اداری و حکومتی در این دوره در واقع ادامهٔ همان دورۀ ظاهرشاهی بوده است، به اضافهٔ این که در این زمان نظام شاهی به جمهوری تبدیل شد و در قانون اساسی تغییراتی به وجود آمد. تشکیلات اداری ولایات شامل بخش ملکی و نظامی می‌شد.

بخش ملکی: دفتر ولایت که در رأس آن شخص والی قرار داشت شامل مستوفیت، ریاست بلدیۀ (شاروالی)، مدیریت عمومی معارف، اطلاعات و کلتور، زراعت، مخابرات، ترانسپورت و استخبارات، سارنوالی، ریاست محاکم، محکمۀ ابتدائیه و مراغه، ریاست محکمۀ تجارتی، مدیریت معدن و صنایع، آب‌رسانی، قلم مخصوص،

فوائد عامه، احصائیه، صحت عامه، انکشاف دهات و غله، مدیریتهای بانکها، ریاست برق، گمرک، اتاق تجارت و انکشاف و مالداری می‌شد.

بخش نظامی و پولیس: فرقه هفده هرات (قوای مسلح)، قوماندانی امنیه (آمریت امنیت عامه و مأموریت‌های پولیس) و لوای سرحدی (ژاندارم و پولیس).

نظام اداری و دولتی بعد از کودتای ثور ۱۳۵۷

پس از سقوط جمهوری محمد داوود در اثر کودتای ثور ۱۳۵۷، جمهوری افغانستان به «جمهوری دیموکراتیک افغانستان» تغییر نام یافت. احزاب خلق و پرچم زمام دولت را به دست گرفته و با تقلید از الگوی روسیه شوروی نظام حکومتی مبتنی بر دیکتاتوری حزبی را پی‌ریزی کردند. حزب به مرور زمان هسته‌های قدرت و نفوذ خود را بر تمام زوایای جامعه و دولت گسترش داد و رهبری دولت، حکومت و جامعه را به دست گرفت.

در اخیر دوره حفیظ‌الله امین و در اوایل دوره ببرک کارمل که همراه بود با اشغال نظامی مملکت توسط قوای نظامی روسیه شوروی، سارنوالی خاد، سارنوالی نظامی، محکمه خاد و محکمه قوای مسلح پا به عرصه وجود نهاده و به کمک استبداد حزبی شالوده سیاسی، حقوقی و قضایی نظام استبدادی و ایدئولوژیکی دوران جنگ را بنیاد نهادند.

در دوره ببرک کارمل افغانستان به چند زون تقسیم شد، به طوری که مرکز زون مرکزی در کابل، مرکز زون شمال غرب در هرات، مرکز زون جنوب در قندهار و مرکز زون شمال در شهر مزار واقع بود و همچنین زون شرقی و جنوبی به ولایات شرقی و بعضی جنوبی کشور تعلق داشت. در سال ۱۳۶۵ تشکیلات اداری ولایتها در سطح زون ارتقا پیدا کرد، یعنی مأموریتها به مدیریت و مدیریتهای ریاست تبدیل شدند و حجم تشکیلات اداری توسعه یافت. والی ولایات در مقام رئیس کمیته اجراییه قرار گرفت و رئیس زون از قدرت و صلاحیت بیشتری برخوردار شد.

در این دوره اوضاع سیاسی، اداری و حقوقی کشور زیر تأثیر بحران عمومی جنگ قرار داشت و مردم نمی‌توانستند به شکل طبیعی از حقوق خود در مراجع ذی‌ربط دولتی

دفاع کنند. قابل یادآوری است که این اوضاع بعد از فروپاشی دولت دوکتور نجیب نیز سال به سال خراب تر شد و دامنه رشوه‌ستانی، فساد اداری و بی عدالتی افزایش پیدا کرد و نقش تحصیل و تخصص، مدیریت و کاردانی و معیارهای عصری و پیشرفته، روز به روز کم‌رنگ‌تر و بی‌فروغ‌تر شد؛ تا جایی که در عهد طالبان ارزش خود را به کلی از دست داد و جای آن را روابط قومی، قبیله‌ای و خویشاوندی گرفت.

هرگاه به تاریخ نظام اداری کلاسیک و معاصر افغانستان از جمله ولایت هرات نظر افکنیم، به روشنی پیداست که چه در دوران اغتشاشات، خانه‌جنگی‌ها و حکومت‌های قبیله‌ای و خاندانی و چه در زمان جمهوریتها و حکومت‌های مجاهدین و طالبان و چه در حال حاضر، بوروکراسی، رشوه و فساد اداری، خویش خوری و قوم پرستی، وسیله و واسطه، روابط سمتی و منطقه‌ای، اعمال نفوذ و قانون شکنی و کندی و روزگذرائی جزء لاینفک سیستم اداری ما بوده است. این وضعیت و حالت به یک نوع فرهنگ و رفتار اجتماعی تبدیل شده و برای مردم جامعه هم قابل تحمل و پذیرش است. البته ریشه‌های اصلی آن را می‌بایست در فقر و عقب‌ماندگی اقتصادی و فرهنگی، عدم اعتماد به آینده در اثر بی‌ثباتی سیاسی، حقوقی و قضایی، ناامنی مزمن، سطح پایین معاش و تنخواه، عدم نظام ثابت و قابل اعتماد بیمه‌های اجتماعی و تقاعد و یا به طور مختصر نبود نظام سیاسی، اقتصادی، حقوقی و قضایی و اجتماعی پایدار و مورد اعتماد مردم جستجو کرد.

دفاتر و ادارات مملکت در سال ۱۳۶۶

دفتر ریاست جمهوری، ریاست اداری شورای وزیران، کمیته دولتی پلان‌گذاری، وزارت امور خارجه، امور داخله، مالیه، عدلیه، امور سرحدات و قبایل، ترانسپورت، آبیاری و منابع آب، انرژی و برق، معادن و صنایع، صنایع خفیفه و مواد غذایی، تحصیلات عالی و مسلکی، امور ساختمانی، زراعت و اصلاحات ارضی، صحت عامه، تجارت، تعلیم و تربیه، مخابرات، شئون اسلامی و اوقاف، دفاع، هوانوردی ملکی، امور ملیتها، تعلیمات تخنیکی و حرفوی، کمیته دولتی رادیو تلویزیون و سینماتوگرافی، کمیته دولتی کلتور، طبع و نشر، کار و تأمینات اجتماعی، تربیت بدنی و سپورت،

ریاست عمومی جیودیزی و کارتوگرافی، ریاست عمومی اکادمی علوم افغانستان، اداره مرکزی احصائیه، کمیته دولتی آژانس اطلاعاتی باختر، ستره محکمه - محکمه اختصاصی انقلابی اداره لوی سارنوالی، اداره امور ارگانهای محلی شورای وزیران، بانکها، کمیته اجرائیه جرگه نمایندگان مردم شهر کابل، جمعیت عالی افغان سره میاشت، اتحادیه کوپراتیفهای دهقانان، ریاست عمومی پرورشگاه وطن، ریاست عالی علما و روحانیون، کمیته دولتی عودت مهاجرین و شورای مرکزی اتحادیه پیشه‌وران.^۱

تعداد کارمندان در ولایت هرات

جدول ۱.۳ - تعداد کارمندان ولایت هرات^۲

اجیران		مأموران		سال
زن	مرد	زن	مرد	
۱۰۱	۲۸۷۱	۶۰۷	۲۰۹۶	۱۳۶۱
۱۰۲	۲۳۱۴	۷۳۵	۲۲۰۰	۱۳۶۵
۱۱۴	۲۷۰۸	۷۱۸	۲۰۶۵	۱۳۶۶
۱۲۰	۲۲۱۰	۷۰۷	۱۹۳۶	۱۳۶۷
۱۲۵	۲۱۲۴	۷۲۵	۱۹۵۰	۱۳۶۸

از مشاهده جدول فوق چنین نتیجه گیری می شود که تعداد مأمورین و اجیران در ولایت هرات به تناسب نفوس این ولایت بسیار کم بوده است. لیکن مطلب جالب توجه در اینجا شمار قابل ملاحظه کارمندان زن در مقایسه با مأمورین مرد است که این خود نقش و موقعیت زن را در آن سالیان در ادارات دولتی نشان می دهد.

۱. سالنامه احصائیوی سال ۱۳۶۶، ص ۹۵.

۲. سالنامه های ۱۳۶۱ - ۱۳۶۸ اداره مرکزی احصائیه، چاپ کابل

پس از سقوط دولت دوکتور نجیب، نقش زنان در ادارات مربوطه کمتر شد، تا آن که در دوره طالبان زنان به کلی از حق تحصیل و کار در بیرون منزل محروم شدند و این به راستی تاریک ترین و پرجفا ترین ایام برای زنان کشور در قرن جاری محسوب می شود.

ACKU

فصل چهارم

جغرافیه شهری و تاریخی

عمران و آبادانی

هرات از ولایات کهن افغانستان است و فرهنگ و تمدنی پردرنا دارد. عمران و آبادانی در این ولایت سابقه بس طولانی داشته و به ادوار قبل از میلاد برمی گردد. هری از باستان زمانه‌ها دارای گونه‌های زندگی ده‌نشینی و شهرگزینی کلاسیک به سبک شرقی بوده است که از نگاه معیارهای قدیمی از پیشرفته‌ترین آن محسوب می‌شود.

در مدنیت هخامنشیان و ساسانیان، هرات مرکز اشراف‌نشین زردشتیان آریایی بوده است. در جغرافیة مینگ، یکی از منابع باستان، هرات این‌گونه توصیف شده است: «شهر هرات ده لی محیط دارد. بنای خانه‌های آن از سنگ و خلی عالی است و شهر عبارت از دهها محله و کوچه‌هاست، که دروازه‌ها و کلکینهای آن خیلی زیبا و جالب است، که به طلا و سنگهای سیمین مرصع می‌باشد.»^۱

سبک معماری باستان در شیوة معماری خراسان اسلامی تأثیر چشمگیری داشته و بناسازی هرات خواهی‌خواهی از آن تأثیر پذیرفته است. آریاییهای باستان خاصه در عهد ساسانیان در ساختن طاقهای نیم‌استوانه‌ای مهارت کافی داشتند و اعمار طاقهای گنبدی بزرگ را خوب می‌دانستند. آنها بر فراز آتشکده‌های خود گنبدیهای بزرگی می‌ساختند و در این فن حتی از رومی‌ها نیز ماهرتر بوده‌اند. به همین سبب محققان

شرق شناس عقیده دارند که «فن معماری ساسانی در ابنیه اسلامی تأثیر قابل ملاحظه‌ای داشته است.»^۱

پس از انتشار دین اسلام در حوزه سیاسی و جغرافیایی افغانستان، ایران و حصصی از آسیای میانه کنونی، فرهنگ و تمدن خراسان اسلامی شکل گرفت و به قول تاریخ‌نگاران، هرات قلب پرتپش این فرهنگ و مدنیت بوده و از نگاه عمران و آبادانی شهرت بسزا داشته است؛ چنان‌که پیش از هجوم ویرانگرانه سپاه چنگیز، حمدالله مستوفی در این باره می‌گوید: «در عهد ملکان غور در ساحت هرات دوازده هزار دکان آباد بوده و شش هزار حمام و کاروانسرا و طاحونه و سیصد و پنجاه نه و مدرسه و خانقاه و آتشناه و چهار صد و چهل هزار خانه مردم‌نشین بوده است.»^۲

همچنین اسفزاری در قرن نهم در بخش یکم چمن دوم روضه دوم تاریخش در باب هرات می‌نگارد: «حالا وسعت شهر به مراتب زیاد شده، چراکه در عرض از درهٔ دوبرادران تا پل مالان که دو فرسنگ مسافت دارد تأسیس بقاع و ترخیص عمارات و ارباع است، بلکه از درهٔ مذکور تا کوه اسکلچه و کلبرخان که چهار فرسخ است و از او به تا کوسویه که سی فرسخ است عمارات و باغات و قراء و بلوکات هرات است که به یکدیگر اتصال دارد.»^۳

از آثار باستانی پیش از اسلام چیزی در هرات به یادگار نمانده است. از ابنیه تاریخی بعد از اسلام تنها نمونه‌هایی از عهد غوری و تیموری باقی مانده که مثال بارز معماری دورهٔ غوریان، مسجد جامع بزرگ هرات و آبدات چشت شریف است. مشخصهٔ اصلی این سبک معماری که در حقیقت ادامهٔ دورهٔ غزنویان است، ارتفاع زیاد عمارات بوده که در آن تناسب و هماهنگی ساختمان به شکل زیبایی حفظ شده است و در آن تزئینات سه بعدی نیمه‌برجسته و برجسته رویکارها و استفاده از کاشی فیروزه‌ای اهمیت بارزی دارد. آجر یا خشت پخته در معماری عهد غوری نقش عمده‌ای داشته و خط ثلث و نسخ برای نخستین بار در تزئین بناها به کار رفته است.

در زمان تیموریان، به خصوص در دورهٔ سلطان حسین بایقرا (۹۱۲-۸۷۳ق) معماری هرات به اوج ترقی خود رسید. دورهٔ تیموری در واقع اوج معماری و بناسازی

۲. نزهت القلوب، ص ۴۳۵.

۱. تاریخ صنایع ایران، ص ۴۲.

۳. روضات الجنات، ص ۸۲.

خراسان قرون وسطی اسلامی محسوب می‌شود. در این روزگار در هرات بناهای زیادی ساخته شد، مانند مدارس، خانقاه‌ها، مساجد، مقبره‌ها، سرای‌ها، طربخانه‌ها، قصرها، گنبد‌های عالی، شفاخانه‌ها، باغ‌ها و تفرجگاه‌ها، رباط‌ها، حوض‌ها، پل‌ها، حمام‌ها، دژها و قلعه‌ها، نقب‌ها، شبکه‌های فاضلاب، جوی‌ها و آب‌بخش‌ها.

هنر تزئین و کاشی در معماری عهد تیموری بسی هنرمندانه و استادانه جلوه‌گری می‌کند و آبدات این دوره دورنما و منظره بیرونی بسیار دلکش و گیرایی دارند. تزئینات رویکارها، توگویی به تابلوهای پرکار نقاشی و مینیاتوری می‌مانند که در حقیقت جلوه‌هایی از مکتب هنری هرات را به نمایش می‌گذارند. استعمال کاشی رنگارنگ، خاصه کشف رنگهای لاجوردی و آبی، انقلابی در هنر تزئین آن دوره پدید آورد. گنبد‌های دو پوششی و سه پوششی با کلاه‌های درویشی این عهد از استحکام، قشنگی و برجستگی ویژه‌ای برخوردارند که نمونه بازر آن گنبد گوهرشاد بیگم مشهور به گنبد سبز تاکنون بر ویرانه‌های خیابان قدیم هرات و در آغوش باغ بهزاد می‌درخشد.

به راستی زمانی که آدم در لابه‌لای تاریخ، هرات را آن‌گونه زیبا و باشکوه پیدا می‌کند و باز بر چهره غبار آگین، پیکر پاره پاره و به هم شاریده و سرنوشت مصیبت‌بار آن در دوران جنگهای تعصب‌آلود صفویان و شیعیان و سده‌های اغتشاش و جنگهای خونین و تمدن‌سوز قبیله‌ای و طایفه‌ای می‌نگرد، دل انسان آب شده و بی‌اختیار از چشمه چشمان فرو می‌ریزد.

در قرون اخیر نه تنها در هرات پیشرفت و انکشافی به وجود نیامد، بلکه زیر ساخت عمرانی پارینه و آثار تاریخی آن نیز در زیر بار گران جنگ، اغتشاش و خانه‌جنگی‌ها و انحطاط فرهنگی و مدنی دچار فتور، فرسودگی و انهدام شد. طوری که تاریخ گواهی می‌دهد، بعد از سقوط امپراتوری تیموریان علاوه بر این که از آثار باستانی و ارزشهای تمدنی هرات حراست و نگهداری نشد، در مواردی برای انهدام عمدی آن دست‌کین از آستین بیرون آمد.

در قرن جاری، به خصوص در ربع اخیر سلطنت محمد ظاهر و دوره کودتا و جمهوری داوود خان شیوه جدید بناسازی آرام آرام پا به عرصه وجود نهاد و یک سلسله تأسیسات و امکانات زیربنایی در ولایت هرات پدید آمد و در زمینه بازسازی و نوسازی این ولایت فعالیت‌های معدودی روی دست گرفته شد. در دوره طولانی

پادشاهی محمد ظاهر شهر نو وسعت پیدا کرد. شهر جدید و بعضی مناطق مسکونی تازه ایجاد شد. بازارها تا حدودی اصلاح و مرمت شده و تعدادی جاده‌های نو احداث شد. کار مرمت و بازسازی مسجد جامع مشهور هرات، مزار امام فخر رازی، مقبره مولانا عبدالرحمان جامی، مزار مولانا حسین واعظ کاشفی، مقبره امیر علی شیر نوایی، مزار سلطان مودود چشتی در علاقه‌داری چشت و مقبره سلطان غیاث‌الدین غوری آغاز یافت که بیشتر آن به پایان رسید. کار ترمیم زیارت خواجه عبدالله انصاری و گنبد گوهر شاد بیگم شروع شد. دنباله کارهای متذکره در دوره جمهوری محمد داوود پیگیری شد و بازسازی و مرمت قلعه اختیارالدین (ارگ هرات) به آن افزوده شد.

در دهه پیش از کودتای ثور ۱۳۵۷ کارهای عمرانی و ساختمانی در ولایت هرات روی هم رفته رونق بیشتر می‌یافت و صنایع معماری، حجاری، کاشی‌کاری و خطاطی در حال رشد و انکشاف بود. شهر کم‌کم توسعه و گسترش پیدا می‌کرد و زندگی شهرنشینی رو به افزایش بود. اینک در مورد تأسیسات و امکانات عمرانی هرات به تفصیل توضیح داده می‌شود.

تاریخ بنای هرات

چنان‌که از وضعیت طبیعی، موقعیت جغرافیایی و وضعیت جیوپولیتیکی هرات برمی‌آید، این سرزمین از روزگاران بسیار قدیم سکونت‌گاه آدمیزادگان بوده و در آن تمدن و آبادانی وجود داشته است. لیکن در مورد اصل و مبدأ تاریخ بنای هرات کدام سند معتبر و روشن تاریخی در دست نیست و داستان بنای هری، رنگ افسانوی به خود گرفته است و با تخیل قوی قوم آریایی گره خورده است.

تا جایی که تاریخ نشان می‌دهد، بنای هرات به مانند نام این دیار، ریشه در تاریخ و مدنیت اوستایی دارد.

گشتاسب در او بنای دیگر بنهاد	هراسپ نهاده است هری را بنیاد
اسکندر رومیش همه داد به باد ^۱	بهمن پس از او عمارت دیگر کرد

قصه تاریخ بنای هرات را اسفزاری تاریخ‌نگار سده دهم هجری هرات از قول عبدالرحمان فامی یکی از تاریخ‌نویسان قدیمی نقل کرده است که با علم ترتیب تاریخ^۱ مطابقت ندارد. چون حکایت مزبور در کتب تاریخ این سرزمین نگارش یافته است، در اینجا از آن یادآوری می‌شود: «شیخ مرحوم ثقة‌الدین عبدالرحمان فامی که تاریخ قدیم هرات را نوشته، اسباب بنای بلده هرات را بر هشت وجه بیان کرده:

وجه اول آن‌که بنای هرات در عهد ظهمورث بن هوشنگ ابن فرسب بن کیومرث بوده. وجه دوم: نقل است که موضع شهر هرات و قهندز در ابتدای گذر آبی بود و ممر آینده و رونده و مقر صادر و وارد و اطراف و ارباع و اصقاع آن چراگاه وحوش و سباع. به اجازت های چهار دختر بهمن بن اسفندیار که او را شمیران می‌خواندند و تختگاه او بلخ بود، حصار شمیران را بساختند و دوازده سال در عمارت او به سر بردند و بعد از قهندز به چند سال دارا بن دارا بنای هرات نهاد و هنوز باره او تمام نشده بود که دارا بر دست سکندر کشته شد و ملک و کشور، سکندر را مسلم و مسخر گشت و عمارت هرات او به اتمام رسانید و بعد از آن اشک بن دارا که از ملوک طوایف بود، و هرات مسکن و دروازه خوش مخیم او، و برجها را که سکندر ساخته بود بپوشانید و بر روی هر برجی برج دیگر مدور ساخت.

وجه سوم آن‌که بعد از طوفان نوح علیه‌السلام اول بقعه که در خراسان ساختند قلعه شمیران است و هرات نام دختر ضحاک است و شهر هرات او بنا کرده است و اول قصبه اوبه را ساخته، بعد از آن شهر هرات را.

وجه چهارم و پنجم: گویند که سکندر با مادر خود جهت بنای هرات مشورت کرد و در آن وقت غیر از قهندز آبادان نبود و او عمارت هرات را به پایان رسانید.

وجه ششم آن است که هرات را آن ذوالقرنین ساخته که ذکر او در کلام مجید آمده.

وجه هفتم و هشتم آن‌که باره هرات را سه کس ساخته، سیاوش بن کیکاوس دیوار اندرون برکشید، و اسکندر دیوار بیرون ساخته و دارا بن دارا برجها را مدور ساخته و چیزی در دیوار باره افزوده و خندق را عمیق‌تر ساخته.»^۲

از داستان بالا سیفی هروی مورخ شهیر هرات نیز پیش از اسفزاری در کتابش چنین

یادآوری کرده که به طور نمونه به گوشه‌ای از آن اشارت می‌شود: «خرنوش از فرزندان سهم نریان در عهد موسی عمران علیه صلوات‌الرحمان بود که به اجازت بهمن بن اسفندیار بن گشتاسب، شهر قندز را بنا نهاد.»^۱

پس از انتشار اسلام در خطه پهن‌اور خراسان بیشتر جغرافیه‌نویسان و تاریخ‌نگاران عرب، اسکندر مقدونی را بانی هرات معرفی کرده‌اند. در این باره بارتولد مستشرق روسی می‌نویسد: «مسلمانان اسکندر کبیر را بانی هرات می‌دانستند. روایات مورخان یونان راجع به بنای شهر مذکور در روایات آریامویه از داستانهای است که بطليموس جغرافیدان یونانی تحت عنوان Ariametrpolio نام می‌برد.»^۲

آشکار و مبرهن است که پیش از هجوم اسکندر هرات معمور و آبادان بوده است و در آن مردمانی با فرهنگ و تمدن زندگی می‌کردند و اسکندر هم اندک آبادی در آن کرد که به «اسکندریه هری» مشهور شد.

شهر کهنه

شهر کهنه هرات، تاریخی بس دراز دارد و در درازنای تاریخ بارها ویران شده و باز آباد شده است. این شهر کهن در واقع حصار و یا قلعه مربع شکل مستحکم و دارای دیوارهای بلند و پهن و برجهای متعدد بوده که پهنای دیوارهای آن پنجاه متر و ارتفاع دیوارها از سطح زمین به سی و پنج متر می‌رسیده است.

هرگاه به متون قدیمی مراجعه کنیم، درباره برج، بارو و حصار مستحکم شهر کهنه هری مطالب زیادی به دست می‌آید که در اینجا به نقل چند مطلب کوتاه اکتفا می‌شود. در حدود العالم مؤلفه ۳۷۲ هجری قمری درباره این شهر چنین آمده است: «هری شهر بزرگ است و شهرستان وی سخت استوار است و او را قهندز است و ربض است.»^۳

درباره دروازه‌های حصار هرات، اصطخری در قرن چهارم هجری قمری می‌نگارد: «شارستان را چهار دروازه است: دروازه‌ای که راه بلخ است و یکی دروازه نیشابور است، آن را زیادی خوانند و یکی دروازه سیستان که آن را پیروزآباد خوانند و یکی دروازه غور که

۲. تذکره جغرافیای تاریخی ایران، ص ۸

۱. تاریخ نامه هرات، ص ۳۱

۳. حدود العالم، ص ۹۱



تصویر ۴-۱. برج خاکستر پیش از ویرانی. (عکس از نیدر مایر)



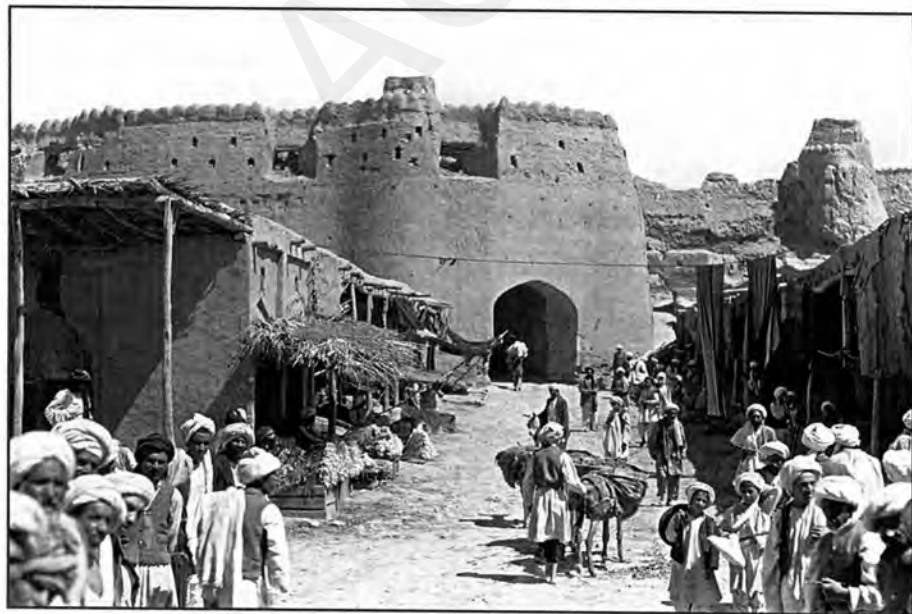
تصویر ۴-۲. شهر هرات پیش از نقشه جدید (عکس از نیدر مایر)

آن را درخشک گویند و دروازه‌ها همه از چوب است، مگر دروازه بلخ که آهنین است.^۱ هرات در اثر هجوم تمدن سوز چنگیز به خاک تیره یکسان شد و سالها در آن جمعیتی زیست نداشت. در زمان ملوکان کرت بود که هرات خوش خوشک رو به آبادی نهاد و در عهد تیموریان بار دیگر مرکز فرهنگ، مدنیت و بناسازی شد. در دوره پادشاهی شاهرخ تیموری حافظ ابرو یکی از تاریخ‌نگاران هروی در مورد برجهای شهر قدیمی هری چنین نوشته است: «مابین دروازه تا گوشه شهر بر روی دیوار، برجها نهاده‌اند و چهار برج بزرگ در چهار ارکان دارد که بر دیوار شرقی است. آن‌که به جانب شمال است برج علی اسد گویند و آن‌که به جانب جنوب است برج حریق و دو برج که بر دیوار غربی است، آن‌که به جانب شمال است برج خاکستر خوانند و آن‌که به جانب جنوب است برج شهبان گویند.»^۲ (تصویر ۴-۱ و تصویر ۴-۲)

معین‌الدین اسفزاری در قرن نهم هجری، در بخش یکم، روضه دوم و چمن اول کتاب *روضات الجنات* خود در باب حصار هرات معلومات روشنی ارائه داده است: «شهربندی که اکنون معمور است در جانب جنوبی شیران و قهندز افتاده، چنانچه قهندز و شیران در طرف شمال از بیرون شهربندند و شهربندی است که ملک مغفور معزالدین حسین کرت ساخته بوده و حالا ویران است و قلعه اختیارالدین داخل شهربند درونی است، متصل باره شمالی، و این شهر بند مشتمل بر پنج دروازه است: اول، دروازه ملک از طرف شمال؛ دوم، دروازه عراق از سوی مغرب؛ سوم، درب فیروزآباد از جانب جنوب؛ چهارم، درب خوش از حد شرقی؛ پنجم، دروازه قیچاق از جهت شمال نزدیک به طرف شرق. و بر سر هر دروازه سه در درنشانده‌اند، الا درب ملک که دو باب دارد و قلعه اختیارالدین را نیز دو در است: یکی از سوی شمال که بازار است و یکی از جانب جنوب که شورست و در اندرون شهربند چهار بازار است که از هر در آن تا به چهارسو یک بازار است که به نام همان دروازه منسوب است، الا دروازه قیچاق که تا به چهارسو رسته بازار ندارد و بازار ملک را از پای حصار تا چهارسو به خشت پخته ساخته‌اند و چندین تیمها دارد که هر یک موازی یک بازار دیگر است و از بیرون هر دروازه نیز بازاری است که تا انتهای سواد شهر می‌کشد که قریب به یک فرسنگ است و در سر هر کوی و محله بازارچه دیگر است مشتمل بر انواع دکانین، و مشتمل



تصویر ۳-۴. شهر قدیم هرات (عکس از نیدرمایر)



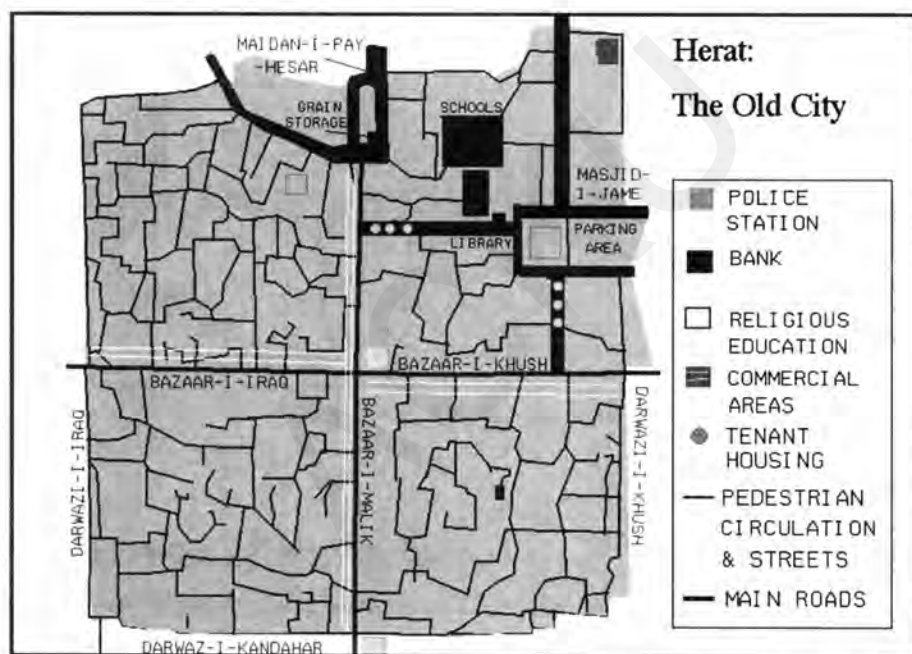
تصویر ۴-۴. دروازه قندهار سابق (۱۹۳۳ میلادی)

است این شهر بند بر دو فاصل میان هر دو ده گز فرجه. مقدار بروج و اقطار و دور شهر بند: بروج صد و چهل و نه است و دور شهر بند هفت هزار و سیصد قدم، بروج صد و چهل و نه و قطر شهر از درب ملک تا فیروزآباد و از درب خوش تا درب عراق هزار و نهصد در هزار و نهصد قدم پیموده‌اند و خندق گرد شهر بند بیست گز عرض دارد و مسجد جامع در مابین دروازه خوش و قیچاق است.^۱

طرح و سیمای کلی شهر بند و یا حصار قدیمی هرات که اسفزاری در بالا از آن یاد کرده است، تا اصلاحات قرن جاری تغییر چندانی نکرده بود و تنها در زیر شلاق باد و باران، جنگها و حملات نظامی دامنه دار و بحرانیهای پیاپی که هماره دامنگیر شهر پُردیدنی و مردم ستمدیده هرات بوده و هست، رو به فرسودگی و ویرانی نهاده و از آن هرات پر شکوه فقط کهنه شهری به یادگار مانده بود؛ چنان که در سال ۱۲۷۲ خورشیدی یکی از جهانگردان خارجی به نام «یت» شهر کهنه هرات را این گونه توصیف می‌کند: «شهر محاط به خاکریز مرتفعی است که بارویی در آن ساخته‌اند. دو خیابان شهر یکی از شرق به غرب و دیگری از شمال به جنوب با هم تقاطع می‌کند در محل تقاطع خیابانها چهار سوق واقع شده است. سقف چهار سو را از آجر ساخته‌اند. عمارت حکمران (چهارباغ) که در جنب مسجد جامع واقع شده به هیچ وجه جالب توجه نیست. بیشتر ابنیه شهر گلی و عمارات خشتی کمیاب است.»^۲ (← تصویر ۴-۳ و تصویر ۴-۴)

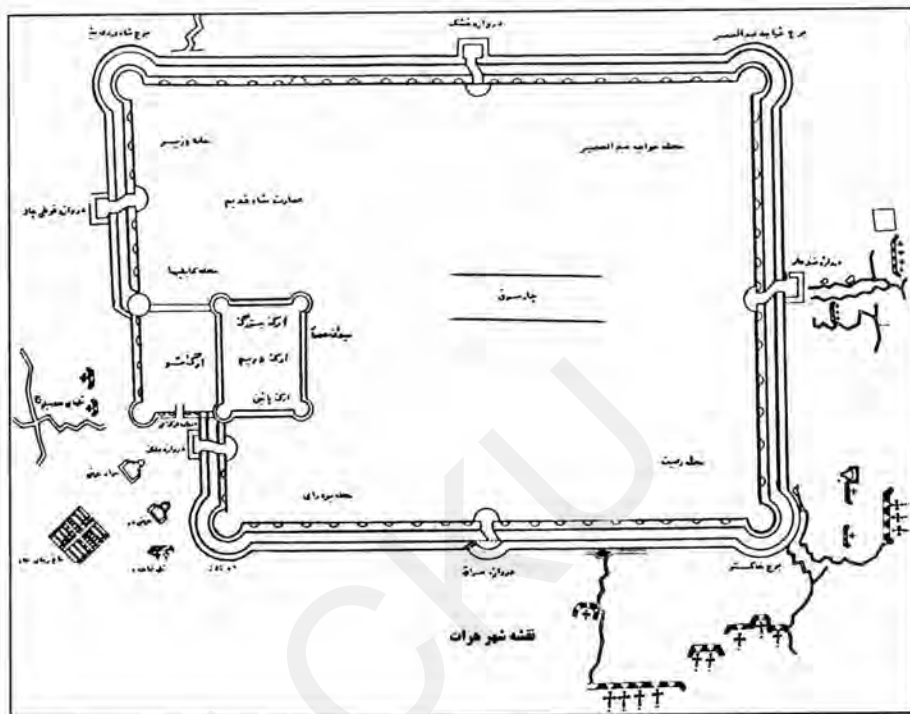
تا اوایل قرن جاری برجهای باره‌های شهر کهنه با خندقهای آن موجود بود و شهر چهار دروازه داشت. شبها دروازه‌های شهر را مسدود می‌ساختند. گنبد ۲۵ متری چهار سوق هنوز از روزگاران دور خبر می‌داد و روی بازارهای شهر پوشیده بود. سطح بازارهای چهارگانه بسیار تنگ و یک عراده موتر از آن به دشواری عبور کرده می‌توانست. چهار بازاری که از چهار سوق به چهار سمت امتداد داشت به همان نامهای قدیمی یاد می‌شدند و تنها بازار فیروزآباد را که از چهار سوق به جانب جنوب ممتد می‌شد بازار قندهار می‌گفتند. در چهار زاویه شهر کهنه فعلی که در میان چهار ضلع بازارهای چهارگانه یعنی بازار ملک در شمال، بازار قندهار (فیروزآباد) در جنوب، بازار عراق در غرب و بازار خوش در شرق موقعیت دارند، محله‌های شهر کهنه قرار

گرفته‌اند؛ به قسمی که در گوشه شمال غربی محله شوره‌خانه^۱، در کنج شمال شرقی محله قبیچاق^۲، در زاویه جنوب شرقی محله خواجه عبدالله‌مصری و در گوشه جنوب غربی محله برج خاکستر^۳ واقع شده است که هر کدام باز دارای گذرها و کوچه‌های فرعی با نامهای جداگانه‌اند (← تصویر ۴-۵ و تصویر ۴-۶). شهر کهنه هرات اگرچه طی دهه‌های اخیر دگرگون شده، لیکن سیمای باستانی آن تا هنوز محفوظ است و حوضهای پارینه در گوشه و کنار آن به چشم می‌خورد.



تصویر ۴-۵. نقشه شهر کهنه هرات

۱. محله شوره‌خانه را در قدیم محل قضاات می‌گفتند و همچنین اسفزاری طرف جنوب ارگ هرات را «شورست» گفته است.
۲. محله قبیچاق را در سابق به نام پهنه‌قران یاد می‌کردند که حالا آن را قبطیچاق گویند و اسفزاری آن را «قیچاق» نبشته است.
۳. حافظ ابرو از برج خاکستر یاد کرده است. محل برج خاکستر به اسم محل «کیجکی و سیلانی» هم مشهور بوده است. در دوران اخیر یکی از گذرهای آن که نشیمن‌گاه قوم مهمند بوده، به نام محله مهمندا یاد می‌شده است.



تصویر ۴ - ۶. نقشه شهر کهنه هرات

اصلاح و بازسازی بازارهای شهر کهنه

در دوره عبدالرحیم خان نائب‌الحکومه هرات بود که بازارهای شهر کهنه تجدید بنا شد، چنان‌که شرح آن در مجله هرات سال ۱۳۱۳ چنین نگارش یافته است: «بازارهای شهر هرات قبلاً ضیق و کج و پیچ بوده و موتر و بگی (تانکه یا گادی) در بین بازار با هم تصادف می‌کرد. سقف بازارها از چوب جنگل پوشیده بود. وسعت بازار خوش و عراق به سه الی چهار و نیم متر و بازار ملک به سه و نیم الی چهار متر و ارتفاع آن به سه و نیم الی چهار متر می‌رسید. قابل ذکر است که مواد ذیل اصلاح و صورت عمران پذیرفته است:

- ۱ - بازار خوش و عراق ۱۲ متر و بازار ملک ۱۵ و نیم متر شده است.
- ۲ - داکین راسته بازارهای مذکور عموماً به خشت پخته اعمار شده است و دارای دروازه‌های جدید پنجره‌دارند.

۳ - ارتفاع دکان از صحن بازار الی قرنز روی دکان پنج متر است و هر بازار دو پیاده‌رو و دو جوی پخته کاری دارد.

۴ - تعداد دکانهای آباد شده بازار عراق ۳۰۰ در بند، بازار خوش ۳۵۰ در بند و بازار ملک ۱۲۰ در بند است و در بازار ملک یک فلکه کلانی تحت تعمیر است. در شهر نو و دهنه دروازه ملک دو دربند گاراژ و صد در بند دکان به اصول مرغوب تعمیر و تکمیل شده است.

۵ - کوچه‌های محله خواجه عبدالله مصری پخته و نقبهای پایان آب که از شهر خارج می‌شود تکمیل شده است. از خندقهای داخل شهر چند خندق کوچکی باقی مانده که آن هم به زودی پر خواهد شد. تا به حال ۴۲ خندق پر و پایین آب آن داخل نقبها شده است.

۶ - دروازه‌های شهر با قطع حصار راست و مستقیم شده و بر روی خندقهای مقابل دروازه‌ها پلهای پخته ساخته شده است.

۷ - باره‌های بیرونی شهر که مخروبه و عقب آن خندق بوده برای آبادی حصه بیرونی شهر تعیین شده است، که هر حصه ۹۲ در ۵۰ متر است و من جمله ۱۲ متر تحت دکان دو طرفه خارج شهر و ۲۴ متر تحت سرک دورادور شهر و ۵۶ متر برای حویلی بیرونی و اندرونی تعیین شده است.

۸ - بیرون دروازه به شمال شرقی شهر، کوئی باغ عمومی که محل تفرج اهالی است به صورت موزون تعمیر شده است.^۱ (← تصویر ۴-۷ و تصویر ۴-۸)

محلله‌های شهر کهنه

چنان‌که تاریخ گواهی می‌دهد، هرات همواره دارای آبادانی بوده و محلات آن شهرت فراوان داشته است. تا اوایل قرن جاری شهر هرات سیمای باستانی خود را نگه داشته بود و استاد خلیلی در سنه ۱۳۰۹ شمسی درباره این شهر و محلله‌های آن می‌نویسد: «شهر هرات ساحة سطحیه آن به یک کیلومتر مربع بالغ می‌شود. شهر به شکل مربع نهاده شده و به ۱۴۵ برج و دو شیرازه و یک خندق بزرگ محاط است و به چهار حصه مستقیم تقسیم می‌شود:



تصویر ۴-۷. بازار سرپوشیده
شهر کهنه هرات. (۱۹۳۳ میلادی)



تصویر ۴-۸. چهارسوق کنونی

اول: محله قبطیچاق که از طرف شمال و دروازه ملک شروع و به چهارسوق منتهی می‌شود. در این محله ۳۰ محراب مسجد خرد و کلان، سه کاروانسرا، سه حمام، ۱۵ حوض عمومی، ۱۰۰ حوض خصوصی، ۶۷۶ حویلی (منزل نشیمن)، ۴۵۵ دکان و ۳۲ برج واقع است. دوم: محله خواجه عبدالله مصری که بازار خوش در آن حصه واقع بوده و این بازار از طرف مشرق شهر شروع و به چهارسوق انجام می‌یابد که در آن ۱۲ مسجد، ۲ تیمچه، ۲ حمام، ۲ حوض کلان، ۴۰۰ حوض خرد، ۷۵۰ حویلی، ۳۰۰ دکان و ۴۲ برج واقع است. سوم: محله بردرانی‌ها^۱ و بازار عراق که از طرف غرب آغاز و به چارسوق وصل می‌شود. در این محله ۲۰ مسجد، ۲ کاروانسرا، یک تیمچه، ۴ حمام، ۱۱ حوض کلان، ۱۰۰ حوض خرد، ۷۰۷ حویلی، ۳۶۷ دکان و ۲۸ برج واقع است.

چهارم: محله برج خاکستر که بازار قندهار در آن واقع بوده و از طرف جنوبی شهر شروع شده و به چهارسوق می‌رسد. در این محله ۲۰ مسجد، ۱۰ کاروانسرا، ۶ تیمچه، ۶ حمام، ۱۰۳ حوض عمومی و خصوصی، ۶۶۲ حویلی و ۳۳۸ دکان موجود است.^۲

در نیمه اول قرن جاری شهر کهنه وسعت بیشتر یافته و دامنه مناطق مسکونی به اطراف شهر توسعه پیدا کرد. در حصه جنوب شرقی دروازه قندهار محله نو ایجاد شده و در امتداد جنوبی دروازه مذکور به محله ساربانها و سه پلکها وصل شد. در سمت غربی دروازه عراق منطقه نشیمن شالبافان و در غرب درب ملک محدوده مسکونی برامان گسترش یافت. به جانب شرقی دروازه خوش ناحیه مسکونی بادرغان قرار داشت که دامنه آن به بکرآباد وصل می‌شود. با همه این دگرگونیها محلات نام برده تاکنون ارزش باستانی خود را حفظ نموده و آدم را به یاد قرون میانه اسلامی می‌اندازند. در اینجا به نامهای کنونی محله‌های و گذرها و کوچه‌های مهم آن اشاره می‌شود.

۱- محله برج خاکستر: گذر حمام موسویها، گذر مرغ‌فروشی، کوچه زینه‌دار، کوچه خراطی، گذر خندق گنج، کوچه چونی، کوچه عبیدالله جان و مسجد نقاشی، کوچه پیله‌کشی، کوچه سبزواریها، کوچه پالان‌دوزی، کوچه تاجو، کوچه حاجی مختار، کوچه حوض وزیر، کوچه نخریسی و کوچه پیازفروشی.

۱. کلمه «بردرانیها» که نام یکی از تیره‌های طوایف پشتون (بردرانی) است تازه بر آن محله نهاده شده است. اسم تاریخی آن شاید همان محله شوره‌خانه و یا قضا و یا به قول اسفزاری شورش باشد.

۲. آثار هرات، جلد اول، ص ۲۵-۲۶.

۲- کوچه‌های محله خواجه عبدالله مصری: کوچه زال خان، کوچه مسگری، کوچه شیخ سرور، کوچه شهزاده مظفر، کوچه مسجد آقای شریعت، کوچه چوب خانه، کوچه چشمه، کوچه کاروانسرای زرد، گذر دباغها، کوچه مسجد سکندر جان، کوچه تکیه میرزاخان، کوچه بابا دلبر و کوچه حافظچی.

۳- گذرهای محله شوره‌خانه: گذر یارمحمد، حوض بردرانی‌ها، پیر پرنده، مزار کاسه لیس‌ها، حوض اسما عیل غازی، حمام چختاوان (چرختابان)، مسجد شاه حسین، حوض ملک، تکیه عبدالرزاق، حمام امام، کوچه خرقة شریف، مسجد رخبند، چهارشنبه‌بازار و دو دالان. (← تصویر ۴-۹ و تصویر ۴-۱۰)

۴- کوچه‌های محله قبطیچاق: کوچه گدام، گذر سلطان سید احمد کبیر، کوچه مدرسه غیاثیه، کوچه آبخش، کوچه صاحب‌زاده و کوچه قندهاریها.



تصویر ۴-۹. یکی از کوچه‌های محله شوره‌خانه



تصویر ۴-۱۰. دالانی در بازار زرگرها

شهر نو

بنای شهر نو در سال ۱۳۰۴ خورشیدی به شمال شهر کهنه هرات بر ساحت گشادی که به نام «تل بنگیان» یاد می‌شد، پی‌ریزی شد. جهت اتصال شهر نو به شهر کهنه قسمتی از دیوار پهن و مستحکم شمالی شهر کهنه ویران و دروازه جدیدی گشوده شد. سه رسته بازار به عرض ۲۶ متر در سمت شمال، شرق و غرب امتداد یافت؛ به قسمی که بازار شمالی به تپه توپ چاشت و بازارهای غربی و شرقی به دیوار محدوده میدان عیدگاه و تعلیم‌گاه نظامی منتهی می‌شد.

در ابتدا اراضی یاد شده از قرار فی جریب یک رویه کابلی به ثروتمندان آن وقت توزیع شد و تعدادی از کاسبان صنوف گوناگون در دکانهای تازه‌ساز انتقال پیدا کردند. شهر نو در جریان اغتشاشات هرات از سکنه خالی شد. در سال ۱۳۱۴ به زمان غلام‌فاروق خان عثمان، والی وقت، شهر نو دوباره رونق گرفت ولیکن در دوره طولانی محمدظاهر شاه (۱۳۵۲-۱۳۱۲) توسعه افزون یافت.

دکانهای شهر نو هر یک به پهنای پنج متر با رویکار پخته اعمار شد. در بازار شمالی

۱۸۱ دکان، چهار کاروانسرا، سه جاده فرعی دارای ساختمانهای شخصی، یک باب مکتب و یک پارک اعمار شد. در بازار شرقی ۱۶۵ دکان، ۷ کاروانسرا، سه جاده فرعی به سمت شمال و ساختمان اقامتگاه شخصی والی - که سپس به شفاخانه مستورات اختصاص داده شد - اعمار شد. در بازار غربی ۱۴۶ دکان، چهار کاروانسرا، ساختمان بلدیه، جاده فرعی به جانب شمال با دکانها و دو حمام مردانه و زنانه پدید آمد. به مرور زمان در شمال شهر نو مناطق مسکونی کلاب، غوردرواز و باغچه مهتر گسترش پیدا کرد. در سمت شرق شهر جدید و در جانب غرب مناطق خواجه کله، برامان و چهارسونک توسعه یافت.^۱

شهر جدید

شهر جدید در سال ۱۳۱۶ خورشیدی به جانب شرقی شهر نو و شمال شرقی شهر کهنه بنیان گذاری شد. در مرکز شهر جدید پارک بزرگی و در میان پارک ورزشگاه مدوری که آن را استدیوم نامند احداث شد. (← تصویر ۴-۱۱)

صحن پارک پر از درختان کاج (نازو) است و ساحت پارک را یک سرک حلقوی در آغوش گرفته که در دو جانب شرقی و غربی آن منازل تشیمن اعمار شده است. بلوار زیبایی که از شمال به جنوب امتداد دارد پارک را به دو حصه تقسیم کرده است. در گستره ساحت عمومی شهر جدید جاده های فرعی متعددی کشیده شده است که در دو سوی آن منازل مسکونی جلب نظر می کند. پارک مذکور پس از احداث، هماره بهترین مکان برای برگزاری جشنهای استقلال وطن بوده است.

در شمال پارک شهر جدید، ساختمان بزرگ ولایت واقع است. ساختمان سابق دارالحکومه و دوایر مستوفیت در سال ۱۳۱۶ بنا شده است. در سال ۱۳۲۲ خورشیدی طرح تهداب مجموعه وسیعی برای دوایر دولتی هرات در ساحت جنوبی باغ ولایت (دارالحکومه) روی دست گرفته شد که دارای ۱۸۰ اتاق و سالون بود. کار این مجموعه ساختمانی تا اواخر پادشاهی محمدظاهر و حتی دوره های بعد ادامه یافت. در این

۱. سرک شهر نو در سال ۱۳۷۳ به کوشش شورای عالی اقتصادی حوزه جنوب غرب و همکاری ریاست بلدیه و ریاست پما طبق ماستر پلان شهر هرات به عرض ۶۰ متر بزرگ شد. در دو سوی این بلوار اکنون مارکتهای جدید و دکانهای عصری ساخته شده که چهره شهر نو پارینه را به کلی دگرگون کرده است.



تصویر ۴ - ۱۱. استادیوم شهر جدید

ساحه دواير زيادى از جمله دفتر ولايت، مديريت مأمورين، رياست محاكم، سارنوالى، مديريت فوايد عامه و مديريت املاك و اسكان و مديريت احصائيه و سره مياشت جا گرفته بود. در قسمت شرقى باغ ولايت دواير مستوفيت و در سمت غربى آن تعمير مطابع دولتى، مديريت معارف و قلم مخصوص قرار داشت.^۱

در دو جانب بلوار قشنگ ولايت كه به شهر نو مى پيوند، يك تعداد منازل نشيمن شخصى، دفاتر خصوصى و ساختمانهاى دولتى مثل ليسۀ سلطان غياث الدين غورى، مديريت عمومى زراعت و آبيارى، شفاخانه ملكى، دو صد بستر و معارف، رياست اطلاعات و فرهنگ، ساختمان مخابرات و قونسولگري ايران موقعيت دارد. در دو طرف پارک سينما به ادامه بلوار مذکور مكتب موفق (ليسۀ انقلاب)، تياتر، كتابخانه عامه، بانك ملي، هوتل موفق، پروژه آب آشاميدنى هرات، بانك مركزى و تعمير سينماى

۱. پس از سقوط طالبان در دوره دوم ولايت اسماعيل خان يك سلسله تعميرات جديد دولتى به كمك مؤسسات خارجى در شمال غربى باغ بزرگ ولايت ساخته شده است. بلديۀ هرات نيز بازسازى و نوسازى شده است.

هرات (بعد از تخریب سینما توسط طالبان عمارت ترانسپورت خصوصی به جای آن آباد شد) قرار دارد.

از ساختمانهای دولتی دیگر که در عهد ظاهر شاه آباد شده است می توان از تعمیر قوماندانی امنیه و گمرک سابق که در سرک قوماندانی به جنوب چوک سینما واقع است، ساختمان بلدیة در شمال سرک غربی شهر نو، تعمیر دارالمعلمین سابق (دانشگاه کنونی) در اخیر باغچه مهتر، هوتل هرات واقع در کنار شاهراه هرات - قندهار (که در سال ۱۳۴۰ عمار شده است) و هوتل غیزان در جنوب شرقی پارک استدیوم یادآوری کرد.

ماستر پلان شهر هرات

این پلان عمرانی شهر هرات در سال ۱۳۴۶ خورشیدی توسط متخصصان آلمانی (ژورم) ملل متحد در ۳۱ قسمت تکمیل شد. طول این نقشه بر ساحت ارضی از شمال به جنوب ۶ کیلومتر یعنی از حصه جوی نو تا آخر کارته ها و عرض آن از شرق به غرب یعنی از قسمت غربی شهر تا شرق جکان ۵٫۵ کیلومتر در نظر گرفته شده است. مساحت عمومی پلان ۱۶۵۵٫۷۵ هکتار است که از آن جمله ۱۷۷ هکتار به سرکها، ۱۰ هکتار به مراکز اداری و کلتوری، ۲۳ هکتار به مراکز تجارتي، ۱۹۲ هکتار به مناطق سبز، میدانهای ورزشی و مابقی به ساحات مسکونی اختصاص دارد.

در این پلان که یک پروژه درازمدت ۲۰ ساله است، برای ۲۰۰ هزار نفر ساحة رهائشی در نظر گرفته شده که در فی هکتار ۱۲۲ نفر بود و باش خواهند کرد. تمام آبادات تاریخی حفظ و حراست شده و گورستانها به بیرون شهر انتقال می یابند. در گرداگرد این ساحة یک سرک منظم حلقوی کشیده می شود. همچنین در تشریحات ماستر پلان آمده است: تا زمانی که معلومات کافی و راه حل مؤثر درباره شهر قدیم هرات به دست نیاید این قسمت باید از هرگونه تغییر و تخریب مصون باشد.

شهر آینده هرات باید بیشتر خصوصیت یک شهر سبز و باغی را دارا باشد. ساحات سبز داخل شهر و کمربند سبز شمال و غرب برای تصفیه هوای شهر و جلوگیری از شمال های موسمی و گرد و خاک بسیار ضروری است. در این ساحة های سبز میدانها و باغهای بازی اطفال و ورزشگاهها پیش بینی شده و مکاتب نیز بیشتر در این ساحات

اعمار خواهند شد.

قسمت شمال شرق شهر پس از تأمین آب برای خانه‌های ییلاقی و تفریحگاه‌ها پیش‌بینی شده است و پارک مرکزی شهر با خطوط سبز، ارتباط با کمربند سبز بیرون شهر پیدا می‌کند.

سرک ولایت که از فرقه نظامی در شرق تا پل روانشان در غرب شهر ادامه دارد و با تعمیرات مجلل مرکز اداری و مرکز تجارتي شهر را به هم وصل کرده است، می‌بایست مرکز عمده اجتماع و فعالیتهای فرهنگی شهر باشد. سرکی که از پای مناره‌ها تا پل گازرگاه در شرق امتداد دارد و جاده‌ای که از جنوب غرب تا جنوب شرق شهر در سمت جنوبی کاربار ادامه می‌یابد و سه ناحیه بزرگ شهر را به هم وصل می‌کند، برای آپارتمانها، مغازه‌ها و عمارات مهم در نظر گرفته شده است. مناره‌های باستانی هرات در بین یک باغ سبز و قشنگ واقع شده است. ساحة صنعتی به طرف جنوب شرق شهر به فاصله ۴ کیلومتری قرار دارد.^۱

پلان انکشافی شهر هرات به سمت جنوب که در واقع ضمیمه ماسترپلان است در سال ۱۳۴۸ ترتیب شد و ساحة عمومی آن ۷۲۶،۸۱ هکتار است که بدین ترتیب مساحت کلی ماسترپلان شهر هرات به همراه پلان انکشافی ضمیمه ۲۳۸۲،۵۶ هکتار می‌شود. مساحت شهر هرات پس از پیاده شدن طرح یاد شده به ۲۷۸۴ هکتار^۲ خواهد رسید که چهار برابر وسعت شهر در سال ۱۳۵۲ است.^۳

ماسترپلان شهر هرات یکی از اساسی‌ترین طرحهای بزرگ عمرانی است که در آن تا حدود ممکن نقاط ریز و درشت شهرسازی مطابق معیارهای جهانی و نیازهای محیطی هرات رعایت شده، و لیکن طی سالیان دراز هرگز فرصت عملی شدن پیدا نکرده است. سبب آن را باید در غفلت دولتهای وقت و بی‌علاقگی مردم هرات به آبادی و سرسبزی شهرشان جستجو کرد. قابل یادآوری است که در دوره اول و دوم ولایت

۱. نقشه ماستر پلان و پلان انکشافی آن، آمریت پما در ولایت هرات.

۲. جغرافیای شهری، ص ۱۶۱.

۳. بخشی از ماسترپلان شهر هری که شامل سرک فرقه، بلوار ولایت، سرک شهر نو و سرک خواجه کله و برامان می‌شود در دوره نخست ولایت اسماعیل خان به کوشش شورای عالی اقتصادی حوزه جنوب غرب و همکاری بلدیة و ریاست پما تطبیق شد.

اسماعیل خان قسمتی از این ماسترپلان تطبیق شد.

کهندژ

کهندژ در لغت به معنی قلعه کهنه است. این واژه به صورت قهندز نیز آمده که در واقع نام شهر مصرخ و یا مصرخ است. تاریخ نگاران بر این باورند نخستین شهری که در ساحت هرات کنونی ساخته شد، قلعه شمیران است و دومین آن همین شهر مصرخ یا کهندژ بوده است.

چنین می نگارند که روزگاری قلعه شمیران در داخل حصار کهندژ قرار داشته و دژ مستحکم شهر مصرخ به شمار می آمده است. در اثر افزایش نفوس و تنگی محل رهايشی، بنای شهر هری را پی افکندند. شهر مصرخ تا یورش هستی سوز سپاه چنگیز آبادان بود و رکن رکین شهر هرات محسوب می شد، اما در زیر سم ستوران لشکر چنگیزی ویران شد و باز آباد شد. در هنگام هجوم ویران گرانۀ سپاه تیمور لنگ، باز شهر



تصویر ۴ - ۱۲. دو گنبد تاریخی در مصرخ

قهندز به خاک یکسان شد و این بار هرگز دوباره آباد نشد.

منزل پدر خواجه عبدالله انصاری، جناب ابو منصور محمد انصاری در قهندز بوده و پیر هرات در این منطقه به دنیا آمده است. در ساحت مصرخ مزار سه تن از سادات بزرگوار واقع است که بر بالای آن دو گنبد بزرگ بنا یافته است. مزار شهزاده قاسم، مزار سید عبدالله بن معاویه بن عبدالله بن جعفر طیار و مزار حضرت ابوالقاسم بن امام جعفر صادق.

هنگامی که آدم در ساحت پر نشیب و فراز قهندز به گشت و گذار می‌پردازد فکر می‌کند که در دل ویرانه‌هایی حسرت‌ناک گرفتار آمده و به جز گورستانی کهنه و دو گنبد زخمین و رنجور چیز دیگری مشاهده نمی‌کند (← تصویر ۴-۱۲). دیگر از آن شهر افسانوی و کهنسال خبری نیست. انسان می‌بایست گاهگاهی در لابه‌لای متون سالخورده تاریخی خاطرات پارینه رازنده و از آثار گرانقدر مدنیت پیشین یادی کند.

میدان عیدگاه و تعلیم‌گاه نظامی

این میدان در زمان امیر حبیب‌الله خان (۱۲۹۷-۱۲۷۹) دارای دیوارهای پهن و بلند بود و اهالی شهر و اطراف هرات، نماز عید را در این جایگاه ادا کرده و عساکر دولتی در آن به مشق و تمرین نظامی می‌پرداختند. این میدان از طریق دروازه قبطیچاق و دروازه ارگ نو به حصار شهر قدیم هرات راه می‌یافت.

ارگ نو دژ مربع شکلی بود که در شمال قلعه معروف اختیارالدین قرار داشت. در سه سوی آن اتاقهای نشیمن عساکر جلب نظر می‌کرد و سمت جنوبی آن به قلعه متذکره می‌انجامید. شایان گفتن است که میدان عیدگاه و تعلیم‌گاه نظامی یاد شده در سده جاری به تفریح‌گاه مردم هری تبدیل شد. در هنگام اعمار شهر نو هرات، مسجد جامع عیدگاه به همت تعدادی از ثروتمندان هری بنا شد، به طوری که محراب آن به جای محراب عیدگاه پارینه قرار گرفت. اکنون بر ساحت میدان یاد شده علاوه بر مسجد مذکور تعدادی تأسیسات تعلیمی، تجارتنی و منازل رهائشی ساخته شده است.

حوضها (آب انبارها)

حوضهای آب در هرات سابقه دیرینه داشته و اکنون جزء ابنیه تاریخی به حساب می‌آیند. در درازنای تاریخ حوضهای زیادی در هرات اعمار شده و بازویران شده است. حوضهای نامبرده به سبک معماری پارینه ساخته شده که دارای پایه‌های خشتی مستحکم، سقف گنبدی بلند و چند متر عمق هستند. خشتهای محل ذخیره آب با ماده‌ای به نام ساروج که در قدیم به جای سمنت از آن استفاده می‌شد کار شده است. حوضهای سرپوشیده در سابق اهمیت زیادی داشتند که به برخی از آن اشاره می‌شود: در مناطق خشک و کم آب بهترین ذخیره گاه آب آشامیدنی در تابستان بودند. آب را سرد نگهداشته و از گرد و خاک جلوگیری می‌کردند. در وقت سیلابها آب را زلال و قابل شرب می‌ساختند. در هنگام محاصره شهر توسط مهاجمین آب آشامیدنی اهالی را تأمین کرده و در مسیر راه کاروانهای تجارتي و رباطها نیز دارای اهمیت فراوان بوده‌اند.

در شهر هرات تا همین دهه‌های اخیر به سبب نبود آب آشامیدنی تصفیه شده، از آب این حوضها استفاده می‌شد و سقاها با مشکهای خود آب مورد احتیاج ساکنین محلات شهر کهنه هری را به منازلشان می‌رسانیدند. در اطراف هرات تاکنون از آب این حوضها استفاده می‌شود. بر اساس معیارهای جدید آب این حوضها غیر صحتی بوده و باید استفاده از آن منع شود.

در شهر کهنه هرات تاکنون این حوضهای تاریخی آباد است که به نام برخی از آن اشاره می‌شود. معلومات لازمه توسط مشاهدات مستقیم مؤلف و استفاده از منابع پروژه ابدات تاریخی هرات واقع در مسجد جامع بزرگ هری تهیه شده است.

حوض چهار سوق

این حوض در دوره حکمرمائی حسن خان شاملو که شاعر و خطاط مشهور هم بود به سال ۱۰۴۵ هجری قمری اعمار شد. برکه مذکور دارای دو مدخل و دو ایوان بزرگ از طرف بازار قندهار و بازار خوش است (← تصویر ۴-۱۳). در حواشی ایوان نخست،

شعر ناظم هروی به خط نستعلیق عالی حسن شاملو، روی قطعات سنگ مرمر حک شده و ماده تاریخ آن قرار آتی است:

ناظم که بود تشنه تاریخ او نوشت «رنگین بنای ملک هری برکه حسن»
مخزن آب این حوض، ۱۹ متر طول و ۱۹ متر عرض دارد. عمق آب حوض ۵,۵ متر و ارتفاع گنبد از سطح زمین پخته حوض ۱۶,۵ متر است. از سطح بالایی حوض تا کف عمق ۱۵ پله زینه وجود دارد. ساحه تعمیر حوض با پایه‌ها، ۲۵ متر طول و ۲۵ متر عرض داشته و مجموعاً ۶۲۵ متر مربع می‌شود. در ساختمان حوض از خشت پخته، چونه، ساروج و گچ استفاده شده است.



تصویر ۴ - ۱۳. حوض چهارسوق

حوض گدام

این آبگیر تاریخی در سال ۱۰۴۵ هجری قمری در زمان حکمفرمایی حسن خان شاملو بنا شده است. در حواشی مدخل حوض شعر ناظم هروی به خط نستعلیق شاملو بر

قطعات سنگ مرمر نگاشته شده است.

به دور شهنشاه ایران صبی
حسن، آن که بر درگه بندگیش
بناکرد این کوثر فیض را
به یاد زلالش که صاف بقا ست
شود زنده تصویر شیرین اگر
هوس داشت ناظم که تاریخ او
خردمندی از روی تحقیق گفت
که در علم شاهی است جمشید فن
قدیمی پر است از سپهر کهن
کز او تازه رو شد بهشت زمن
ز آب روان دست شوید بدن
خورد آب از او تیشه کوهکن
کند نقش بر پیش تاق سخن
«یکی از بناهای خیر حسن»

بر فراز حصه میانی حوض در عهد امیر عبدالرحمان خان کتیبه شعری نصب است که سال ترمیم را نشان می دهد. حوض در کوچه گدام به پهلوی زیارت سلطان سید احمد کبیر در ناحیه اول شهر موقعیت دارد.

حوض وزیر

در مقابل کاروانسرای زرد در بازار قندهار واقع است. تاریخ بنای آن ۱۰۶۴ هجری قمری است. بر کتیبه ورودی حوض، شعر مقبولی بر قطعات سنگ نبشته شده است. سقف حوض به طرز قشنگی با معماری استادانه پوشیده شده است. این برکه دارای هشت دهانه است که در شرقی و غربی آن برای برداشتن آب اختصاص یافته است. ساحه تعمیر حوض ۱۷ متر طول و ۱۴ متر عرض دارد.

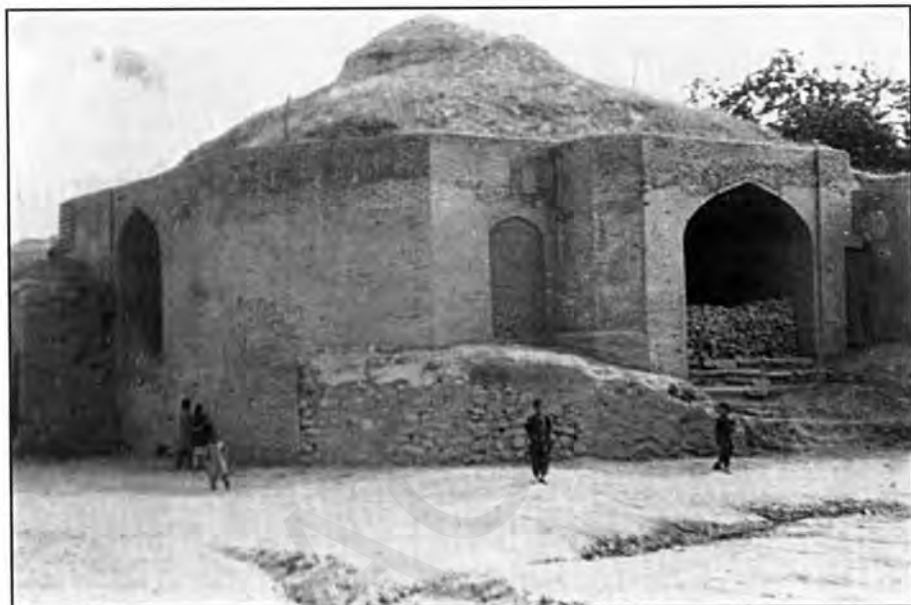
حوض نقاشی

این حوض یکی از برکه های قدیمی هری محسوب می شود و در محله برج خاکستر مربوط ناحیه چهارم شهری هرات موقعیت دارد. ساحت عمومی حوض ۲۴۰ متر مربع و محیط داخل آن ۶۴ متر مربع است. عمق آب ۴ متر و ظرفیت آب ۲۵۶ متر مکعب است. ارتفاع گنبد از تحت حوض ۱۰ متر و از سطح آب ۶ متر است.

حوض ملک

در گوشه جنوب غربی قلعه اختیارالدین واقع بوده و با ارگ هرات فاصله بسیار کمی

دارد. قدامت این حوض به ۴۰۰ سال می‌رسد و در نوع ساختمان و طرز معماری کم‌نظیر است. این حوض برخلاف برکه‌های دیگر از سطح زمین بالاتر قرار گرفته است.
(← تصویر ۴-۱۴)



تصویر ۴ - ۱۴. حوض ملک در مقابل ارگ هرات

حوض چهارباغ

این حوض در نزدیک مسجد جامع بزرگ هرات و چهارباغ سابق موقعیت داشته که تاریخ بنای آن با اعمار چهارباغ در زمان وزیر یار محمد خان حکمران هرات ۱۲۴۵ - ۱۲۶۷ هجری - قمری همزمان بوده است. لیکن در حال حاضر اثری از آن باقی نمانده است.

حوض امیر علی شیر نوایی

این برکه تاریخی در کنار جوی انجیل به شرق سرک ۶۴ متره به نزدیک پل غوردرواز

در مسیر راه باغدشت واقع شده است. از نام آن برمی آید که تاریخی پردرنا دارد. جالب است که در جلو آن چاه آب جدیدی حفر شده و اهالی از آن آب می برند. (← تصویر ۴-۱۵)



تصویر ۴-۱۵. حوض علی شیر نوایی

حوض محمد ابدال

این حوض در محله قبطیچاق به جانب شمالی مسجد جامع شریف در شرق گدام سابقه واقع شده است. تاریخ بنای آن را سال ۱۲۲۲ هجری قمری نگاشته اند.

حوض اسماعیل غازی

این حوض در جوار مسجد خواجه رُخ بند در گذر بردرانیهای سابق به ناحیه سوم شهر هرات موقعیت دارد. حوض مذکور در سال ۱۰۷۷ توسط حاجی حسن عطارباشی ترمیم یافته است.

حوض میر صالح ملا

این برکه در دروازه عراق به ناحیه سوم بلدیة موقعیت دارد و تاریخ اعمار آن سال ۱۲۴۶ هجری قمری است.

حوض زمزم

این برکه پارینه یادگاری از عهد تیموریهاست و به طرز استادانه و مستحکم ساخته شده و در صحن گازرگاه شریف موقعیت دارد (← تصویر ۴-۱۶). آب آن از چشمه ساران ارتفاعات گازرگاه تأمین می شود. حالا در حوض را بسته اند و از آب آن استفاده نمی کنند. در کتیبه در ورودی آن چند فرد شعر به خط خوش حک شده که به طور مثال یک فرد آن در اینجا نگارش می یابد:

بهر تعظیم مزار خواجه انصار کرد خان عادل شاهرخ چون وضع بنیاد جمیل



تصویر ۴-۱۶. حوض زمزم

حوضهای اطراف هرات

بیرون از شهر هرات یعنی در اطراف شهر و حاکم‌نشینان نیز حوضهای سرپوشیده زیادی وجود داشته که بعضی از آن تا هنوز هم وجود دارد. در اینجا به نام آنها اشارت می‌شود: حوضهای پیرامون شهر که در بیرون از محدوده شهر کهنه قرار دارند: حوض شالبافان، حوض پل باغ زبیده، حوض شیخ داشگر، حوض سلطان، حوض ملاسیان، حوض غلوار، حوض باغ‌دشت و حوض امیر علی شیر نوایی.

حوضهای خشتی انجیل: حوض کرباس، حوض آزادان، حوض سینان، حوض ابوالولید، حوض شادی‌بره، حوض خشک‌رود، حوض سرانو، حوض دشت واقع در نزدیک قریه ساق‌سلمان (اسحاق سلیمان)، حوض لته در محل عربها، حوض کارشک در دیوانچه، حوض قلبچه، حوض صوفیان، حوض کبرزان، حوض چونگر، حوض امام شش‌نور، حوضهای تریاک، حوض نوبادام، حوض باغماسان، حوض سروستان، حوض نوین، حوض طبق در نوین، حوض جغاره، حوض شادمنه (تخریب شده است)، حوضهای خشتی زیارتجاء، حوض خان و حوض عبدالقادر در محله باباحاجی، حوض اکبر در قلعه سرپرست محله باباحاجی، حوض رئیس در قلعه مأمور و حوض محراب‌الدین در شمال غرب پای منارها.^۱

حمامهای هرات (گرمابه‌ها)

حمامهای هرات از قدیم مشهور و معروف بوده‌اند. به قول حمدالله مستوفی، در عهد غوریها شش هزار حمام، کاروانسرا و طاحوخانه در این ولایت وجود داشته است. در سده‌های اخیر به سبب جنگ و اغتشاشات دامنه‌دار و عدم علاقه قبایل مسلط به حمامهای طرز خراسانی، از تعداد گرمابه‌های هرات کاسته شد. در دهه‌های اخیر برخی

۱. در حاکم‌نشینهای دیگر هرات خاصه در غوریان، پوشنج و گذره نیز حوضهای قدیمی وجود دارد که در رساله‌ای جداگانه درباره آنها توضیح داده‌ام.

حمامهای عصری نیز در هرات بنا شده است. در دهه ۱۳۴۰ به تعداد ۲۱ خزینه حمام در شهر هرات موجود بود.^۱

شیوه ساختمانی حمامهای قدیمی هرات به همان سبک کلاسیک است. هر حمام دارای خانه دم که به درآوردن لباس و بستن لنگ اختصاص دارد و خانه دوم که در آن خزینه آب گرم و نمره‌های غسل واقع شده است. مردم بر کف داغ حمام می‌نشینند و عرق‌ریزان خود را می‌شویند. هوای گرم حمام برای کندن چرک از پوست و کاستن وزن بسیار مساعد است. لیکن مطابق استانداردهای پیشرفته امروزی از حیث صحت این حمامهای عمومی قابل تأیید نیستند.

هر حمام دارای داش و یا آتشخانه (گلخن) است. برای گرم کردن حمامها از گیاهان خشکیده و مواد فاضله حیوانات استفاده می‌شود. در بعضی از حمامهای جدید از نفت سیاه نیز کار گرفته می‌شود.

در اطراف و حاکم‌نشینهای هرات نیز حمامهای قدیمی وجود دارد که فقط در زمستانها فعال‌اند، چون مردم در موسم گرما برای غسل و جان‌شویی از جویها، کاریزها، چشمه‌ها و رودخانه استفاده می‌کنند.

نام حمامهای کنونی هرات: حمام جعفر خان، کیمخت‌گران و حافظجی در محله خواجه عبدالله مصری، حمام دلاکها در کوچه چهارباغ، حمام قند و نبات، سوزنگران (ویران شده است)، موسویها و اکبر در محله خواجه عبدالله مصری، حمام نمره در کوچه چهارشنبه بازار (که ویران شده است و به جای آن حمام عزیزی اعمار شده است)، حمام امام در کوچه دو دالان (ویران شده است)، حمام مختار در شمال مسجد جامع شریف (ویران شده است)، حمام عزیزی در کوچه دو دالان، حمام سلطان خان در دروازه خوش، حمام خواجه امینی در دروازه ملک، حمام مجیدی و غیره. (← تصویر ۱۷-۴)

در سال ۱۳۸۷ که از هرات دیدن کردم، بر تعداد حمامها افزوده شده است که نام برخی از آنها به شرح آتی است: حمام ارسلی، ارغوان، نوری، پاکیزه، فیروزه، آزادانی، شیرزی، بی‌نظیر، آفتاب، مهتاب و غیره.



تصویر ۴ - ۱۷. حمام عمومی کیمخگران

اماکن تجارتي

کاروانسراها

هرات در درازنای تاریخ هماره مرکز عمده اقتصادی و محل عبور کاروانهای تجارتي بوده است. به این سبب در شهر هرات و اطراف آن رباطهای فراوان، کاروانسراهای زیاد و بازارهای پر جنب و جوش وجود داشته است.

در سده‌های اخیر به سبب از رونق افتادن راه ابریشم و دور ماندن هرات از سیر پیشرفتهای عصر حاضر از یکسو و عدم رشد و ترقی خطوط مواصلاتی و امکانات ترانسپورتي از سوی دیگر، از اهمیت سوق الجیشی و تجارتي هرات تا حدودی کاسته شد؛ لیکن در دوره جنگ درازدامن اخیر به همان دلیل موقعیت استراتژیکش دوباره مرکز عمده اقتصادی و تجارتي افغانستان شد. در دهه ۱۳۴۰ سلطنت ظاهر خان در

ولایت هرات ۹۰ کاروانسرا، ۱۷ تیمچه و ۳۸۳۸ دکان موجود بوده است. در دهه ۱۳۵۰ تعداد دکانها افزایش یافت و به طور تخمین به مرز ۸۰۰۰ دکان رسید. در اطراف و حاکم نشینهای هرات نیز دکانهای زیادی بود که تعداد آن را می توان به ۲۵۰۰ دربند تخمین زد. کاروانسراها، تیمچه ها و بازارهای هرات قبل از سقوط جمهوری داوود خان در سال ۱۳۵۷ خورشیدی چنین بوده است: کاروانسرای باقر، درخت توت، هندوها، زغالی، پيله کش ها، کهنل، نمک، پهلوان، گچ، حاجی رسول، بانک، مختارزاده، نو، ملوک جان، زرد، حاجی هاشم و قومندان. برخی از این کاروانسراها تخریب شده و یا به کلی متروک شده اند، لیکن تعدادی از آن به سبب شیوه معماری دارای ارزش تاریخی بوده و شایسته حفظ و نگهداری هستند.

سرای مختارزاده: این سرای تجارتي در اواخر دهه ۳۰ قرن سیزدهم ه. ش توسط غلام حیدر خان جوجه به معماری حاجی اسماعیل خان مهندس بنا شده و در حدود یک و نیم قرن قدامت دارد. (← تصویر ۴-۱۸)



تصویر ۴ - ۱۸ . سرای مختارزاده

سپس کاروانسرای مذکور را حاجی مختار خریداری کرد و به اولاد او به ارث رسید. به این سبب به سرای مختارزاده مشهور است.

این سرا در سمت راست اول بازار عراق به نزدیک چهارسوق کهنه موقعیت دارد. سرای یاد شده زیرزمینی، طبقه اول و دوم، در بزرگ ورودی، سرای دم کوچک و سرای بزرگ پیشان دارد. در چوبی بزرگ ورودی، اُرسیهای چوبین طبقه دوم مدخل ورودی، در چوبی دکانها، طرز خشت کاری روکارها و پوشش سقف اتاق دفتر که در کنج شمال غربی منزل دوم سرای پیشان واقع است، می تواند مَثَل معماری و نجاری هرات در اوایل قرن جاری باشد.

کاروانسرای نو: این سرای تجارتي در دوره ظاهرشاه در سمت راست سرک چهارسوق و دروازه قندهار اعمار شده و دارای روکار خشتی قشنگ و برندهای خوش نما است که به طور کل با سرای مختارزاده شباهتهایی دارد. در حال حاضر کاروانسرای نو از رونق افتاده و به حیث بارانداز از آن استفاده می شود.

تیمچه‌ها

این مراکز قدیمی تجارتي که عموماً در عهد سلطنت ظاهرشاه در چهار جانب چهارسوق شهر کهنه هری ساخته شده‌اند به سبب شیوه معماری قدیمی دارای ارزش تاریخی هستند و به بازارهای شهر کهنه سیمای سنتی داده‌اند. از آن جمله می توان از تیمچه حاجی موسی، تیمچه مختارزاده، تیمچه کلاهدوزها، تیمچه نمره، تیمچه حاجی حبیب‌الله، تیمچه حاجی شهاب‌الدین و تیمچه خیاطان نام گرفت. (← تصویر ۴-۱۹)

مارکت‌ها

در دهه ۱۳۵۰ خورشیدی مراکز تجارتي و جاذبه‌های شهری در هرات رو به گسترش بود. تعدادی مارکت جدید در شهر هرات اعمار شد که می توان از زلمی مارکت در بازار قندهار، احرازی، امید و شهابی مارکت در شهر نو نام برد.



تصویر ۴ - ۱۹. تیمچه‌ای در بازار قندهار

بازارهای چهارگانه قدیم

شکل و ترکیب بازارهای شهر تا پیش از دهه پنجاه بدین قرار بوده است:

۱- بازار ملک: این بازار از پای حصار شروع و به چهارسوق ختم می‌شود. در آن زرگری‌ها (طلافروشی‌ها)، کفش‌فروشی‌ها (خفافی‌ها)، لباس‌فروشی‌ها، عطاری‌ها، کتابفروشی‌ها، نخودبریزی‌ها، مندوی، دواخانه، میوه‌فروشی‌ها و سبزی‌فروشی‌ها (که به کُت‌فروشی‌های پای حصار مشهور است) و برخی شغل‌های دیگر قرار داشتند. در بازار ارگ به ادامه بازار ملک تا شهر نو چینی‌فروشی‌ها، رادیوسازی‌ها و دکانهای فروش لوازم صوتی جابه‌جا شده بودند.

۲- بازار قندهار: از چهارسوق تا دروازه قندهار ادامه می‌یابد. در آن بزازی‌ها (تکه‌فروشی‌ها)، سراهای تجارتي، بایسکل‌فروشی‌ها، بنجاره‌فروشی‌ها، عطاری‌ها،

دواخانه، قنادی‌ها، دستمال‌فروشی‌ها، علاقه‌بندی‌ها، چپات‌دوزی‌ها، تیش‌فروشی، مندوی‌های مواد خوراکی و غیره واقع بودند.

۳- بازار خوش: از چهارسوق تا دروازه خوش امتداد دارد. در آن مسگری‌ها، سراجی‌ها، آهنگری‌ها، بکس‌سازی‌ها، قنادی‌ها، خرازی‌ها، دواخانه، بزازی‌ها و غیره جا داشتند.

۴- بازار عراق: از چهارسوق شروع و به دروازه عراق ختم می‌شود و در آن شیشه‌بری‌ها، نجاری‌ها، خراطی‌ها، تفنگ‌سازی‌ها (حالا وجود ندارد)، دواخانه، مرغ‌فروشی‌ها، بقالی و برخی حرفه‌های کوچک دیگر مکان گرفته بودند.

□

اما از دهه ۱۳۵۰ خورشیدی مراکز تجارتي و جاذبه‌های شهری هرات روبه گسترش نهاد. شهرنو، دروازه خوش و دروازه قندهار نسبت به چهاربازار شهر کهنه رونق بیشتری پیدا کردند.



تصویر ۴ - ۲۰. جاده غربی مسجد جامع در سال ۱۳۵۳

جاده‌های مسجد جامع شریف

- ۱- جاده غربی: بیشتر به لیلای فروشی‌ها (پوشاک دست دوم) و بزازهای اختصاص داده شده بود. (← تصویر ۴-۲۰)
- ۲- جاده جنوبی: لیلای فروشی‌ها، شعربافی‌ها و جلابی‌ها.
- ۳- جاده شمالی: کفش‌دوزی‌ها، خیاطی‌ها، انتیک فروشی‌ها، حجاری‌ها (سنگتراشی‌ها) و شعربافی‌ها.

بازار شهر نو

در بازار شهر نو پرزه‌فروشی‌ها، لوازم برق، دواخانه‌ها، لباس‌فروشی‌ها، عکاسی‌ها، هتل‌ها و رستوران‌ها مکان داشتند. در دروازه ملک، پای حصار، دروازه خوش، سرک بادمریان، دروازه قندهار و سرک قوماندانی نیز دکانداری و خرید و فروش رونق داشت. قابل یادآوری است که در تمام بازارها نانوايي، قصابی و خوراکی‌فروشی موجود بود. این شکل و ترکیب سابقه بازارها و جابه‌جایی شغلها و حرفه‌ها تا حدودی در حال حاضر (هنگام چاپ کتاب) هم به چشم می‌خورد و اما مراکز تجارتي، بازارها، مارکته‌ها و دکانها به شکل سرسام‌آوری افزایش یافته‌اند.

ترافیک و شبکه مواصلاتی

شهر هرات یکی از شهرهای مشهور و تاریخی جهان بوده و در پهلوی شهرهای باستانی‌ای چون دهلی، اصفهان، لاهور و دمشق تا هنوز وجود دارد. اما گرد و غبار ایام بر چهره آن نشیمن گرفته و نیاز به زدودن دارد. هرات به مثابه قلب خراسان و یکی از مراکز عمده راه ابریشم در مسیر تاریخ همواره دارای خطوط ارتباطی فعال و راههای مالرو قدیمی مشهور بوده است. هرات در سده‌های اخیر هرچند به سبب جنگها،

تاخت و تازها و بحرانهای مختلفه در زیر فشار زیاد بوده است، ارزش بندری، تجارتی و مواصلاتی آن به عنوان دروازه آسیای میانه تا هنوز حفظ شده است.

به همین سبب، هرات به مثابه بندر و مرکز عمده اقتصادی در مقاطع بازار تاریخی همواره شبکه ترافیکی و سیستم ترانسپورتی فعال قدیمی داشته و راههای مالرو، کاروانسراها و رباطهای آن مشهور و معروف بوده است؛ چنانکه بقایای سالخورده و به هم شاریده آن تاکنون در این ولایت دیده می شود و نیروی فیزیکی انسان و چهارپایان در شبکه حمل و نقل تا هنوز نقش چشم گیری دارند.

اما شبکه جدید ترافیکی هرات عمر زیادی ندارد و آن در واقع مخلوطی از شیوه قدیم و جدید است. این مطلب در کل سطح افغانستان صدق می کند، چنانکه در سال ۱۲۹۴ ش. مطابق ۱۹۱۵ م. در سرتاسر این کشور فقط یک موتر موجود بود که آن هم به شخص امیر اختصاص داشت. وضع شبکه مواصلاتی هرات در دهه ۱۳۴۰ پس از احداث شاهراه هرات - قندهار، هرات - اسلام قلع، هرات - تورغندی و مرمت و احداث بعضی جاده های خاکی تا حدودی رونق پذیرفت.^۱

در سال ۱۳۴۶ تعداد عراده جات هرات از این قرار بود: موتر لاری، ۱۰۰ عراده؛ موتر تیزرفتار شخصی، ۳۵۰ و کرایه ۶۰ عراده؛ موتر بس (مسافربری)، ۴۸ عراده؛ موترسیکل، ۲۰۰ عراده؛ گادی کرایه ۱۵۰ عراده؛ گادی شخصی، ۵۰ عراده؛ کراچی، ۱۰۰ عراده و بایسکل ۵۰۰۰ عراده.^۲

در دهه ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ بر تعداد عراده جات افزوده شده بود و در پهلوی حمل و نقل ماشینی در ترانسپورت شهری گادیها، کراچیها و حاملها نقش عمده داشتند و شبکه مذکور سیمای سنتی خود را حفظ کرده بود. پس از کودتای ثور ۱۳۵۷ و دامنه دار شدن جنگ، در اثر ناامنی راهها وضع شبکه ترانسپورتی خراب شد. در اینجا به جدول تعداد وسایل نقلیه دولتی و شخصی هرات در سالیان ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۸ توجه کنید:^۳

۱. در سنه ۱۳۲۳ خورشیدی تعداد موترهای تمام افغانستان ۳۰۰۰ عراده و طول معابر و راهها در حدود ۱۳ هزار کیلومتر سنجش شده بود. قاموس جغرافیای افغانستان، ص ۱۳۳.

۲. رهنمای هرات، ص ۳۵.

۳. سالنامه های ۱۳۶۱، ۱۳۶۵ و ۱۳۶۸، اداره مرکزی احصائیه کابل.

جدول ۱.۴ - تعداد وسایل نقلیه هرات در سالهای ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۸

سال	وسایل نقلیه دولتی			وسایل نقلیه شخصی		
	لاری	بس	تیز رفتار	لاری	بس	تیز رفتار
۱۳۶۱	۱۹۴	۱۵	۹۵	۹۸۷	۶۵۵	۱۳۴۲
۱۳۶۵	۳۵	۹	۴۹	۷۲۲	۳۷۴	۸۳۱
۱۳۶۷	۲۰۶	۲۴	۷۰	۸۷۴	۴۳۵	۸۶۵
۱۳۶۸	۱۶۵	۲۴	۷۰	۱۰۶۳	۴۴۲	۹۰۳

پس از انتقال قدرت به مجاهدین در سال ۱۳۷۱ امنیت راههای بین شهر و اطراف هرات بیشتر شد و سال به سال بر تعداد وسایل نقلیه افزوده شده، اما شبکه ترافیکی هرات از نگاه کیفی رشد و انکشاف قابل ملاحظه‌ای نکرد و تنها بیر و بار و کثافات ترافیکی در ساحه محدود شهر زیاد شد که محیط زیست را سخت آلوده کرده است. (← تصویر ۲۱-۴)

با نگاه گذرا به تعداد وسائط نقلیه نمبرپلیت شده در برج سرطان ۱۳۸۴ و تعداد وسائط نقلیه‌ای که از ولایات دیگر در هرات عبور و مرور دارند می‌توان به حجم سنگین ترافیک در جاده‌های محدود شهر هرات پی برد: موتر لاری، ۲۲۱۲۲ نمبرپلیت؛ موتر شخصی (سواری)، ۳۶۲۲۴ نمبرپلیت؛ بس، ۵۲۱۵ نمبرپلیت؛ موتر تاکسی، ۵۹۴۶ نمبرپلیت؛ موترسیکل ۲۴۷۴۹ نمبرپلیت. تعداد وسائط نقلیه‌ای که از ولایات دیگر در هرات عبور و مرور دارند به اندازه ۴۰ فی صد وسائط نقلیه خود هرات تخمین شده می‌تواند.^۱

شایان گفتن است که با این که در میزان وسائط نقلیه افزایش زیادی به وجود آمده است، شبکه ترافیکی هرات کدام نظم و انسجام قانونمند پیدا نکرده است. در بیشتر جاده‌ها و سرکهای هرات تا هنوز موترها، موترسایکله‌ها، رکشاه‌ها، بایسکله‌ها، گادیها، کراچیهای اسبی، خری و دستی، گاریهای دستی و پیاده‌روان با هم رفت و آمد دارند و

بر اساس سروی شورای بازسازی هرات در سال ۱۳۷۲ خورشیدی طول سرکهای اصلی و فرعی شهر هرات ۶۵ کیلومتر و مساحت کلی آن ۲۸۵ ۷۷۳ متر مربع سنجش شده است.

به تاریخ ۱۱ ثور ۱۳۷۳ ذریعه تعدادی از انجینران هراتی، نظرات اصلاحی بر مبنای ماسترپلان عمومی شهر در مورد جاده‌های عمده شهر ارائه شده که به طور فشرده به آن اشارت می‌شود:

جاده ولایت: این جاده باید به عنوان منطقه شعبات دولتی از چوک سینما تا حصه ولایت حفظ شود و تعمیرات جدید می‌بایست ۱۵ متر از جنوب و شمال عقب‌نشینی کند و ارتفاع عمارات هفت متر در نظر گرفته شده است.

جاده شهرنو (از شهرنو الی دروازه ملک): طرف شمال سرک ساختمانهای جدید باید ۱۵ متر عقب‌نشینی کنند و ارتفاع ساختمانها حداکثر سه طبقه یعنی ده متر در نظر است. در سوی جنوب این سرک به سبب وجود آبادات تاریخی تنها تعمیرات قدیمی اجازه ترمیم دارند و اعمار ساختمانهای جدید منع است. از قسمت درب ملک الی شرق حوض کرباس که امتداد سرک ولایت است در سمت شمال و جنوب ۱۵ متر عقب‌نشینی اجرا می‌شود و منازل به ارتفاع ۴ متر به طور یک‌منزله در نظر گرفته شده است.

خیابان سابقه (جاده مولانا جامی): این سرک از درب ملک الی امام فخر رازی ادامه دارد و باید به عنوان منطقه تاریخی حفظ شود. برای حفاظت از مناره‌ها و دیگر آثار تاریخی باید از عبور و مرور عراده‌جات ثقیل از این ساحه جداً جلوگیری شود و پلان تفصیلی دو طرف سرک تحت غور و بررسی قرار گیرد.^۱

شهر کهنه: این ساحه قدیمی باید به عنوان میراث فرهنگی حفظ شود و عمارات موجود آن ترمیم شود. مناطق میان سرکهای شهر کهنه به شمول باره‌های شهر دارای ارزش تاریخی بوده و بایست به مثابه ساحه سبز و باستانی حفظ و نگهداری شوند.^۲

۱. در دوره دوم ولایت اسماعیل خان (پس از سقوط طالبان) ادامه سرک مولانا جامی از بلند مناره‌ها تا شاهراه اسلام‌قلعه به شکل بلوار دو طرفه بزرگ و اسفالت شده است و بلوار ۶۴ متره به ادامه جاده غوردرواز از پای جوی انجیل الی شاهراه هرات - تورغندی احداث شده است.

۲. با افسوس باید گفت که در اثر عدم توجه مقامات ذی‌ربط دولتی و آزمندی اهالی محل بیشترین باره‌های

جاده باغ شاهي: این جاده که مرکز شهر را به میله گاه مشهور و تاریخی تخت صفر وصل می کند لازم است تا به حیث جاده سبز و با ترافیک یک طرفه حفظ شود و عمارات جدید باید ۲۰ متر عقب نشینی داشته باشند.

جاده چهل متره: در این جاده تأسیسات خدماتی مانند پرچون فروشی، خدمات طبی و دفاتر تشبثات خصوصی در نظر گرفته شده است.

جاده های مسجد جامع: این جاده ها باید بر عراده جات ترافیکی مسدود شود تا احترازاات وارده موجب تخریب ساختمان و تزئینات این کانون باستانی نشود.

قابل یادآوری است که در دوره دوم ولایت اسماعیل خان به ترمیم، بازسازی و احداث سرکهای درون شهری توجه شده و اکثر جاده های اصلی و فرعی هرات اسفالت شده است.

شاهراهها و جاده های بین هرات و ولایات

شاهراه هرات - قندهار

جاده مزبور بخشی از شاهراه حلقوی کشور محسوب شده که حوزه غرب را به جنوب وصل می سازد. کار احداث این شاهراه کانکریتی پرمصرف توسط روسها در سال ۱۳۳۸ شروع و در سال ۱۳۴۴ به پایة اکمال رسید. طول این شاهراه از بندر تورغندی (مرز ترکمنستان) تا مرکز هرات ۱۲۰ کیلومتر و از مرکز هرات تا قندهار ۵۶۰ کیلومتر است. عرض عمومی جاده ۱۰ الی ۱۲ متر و عرض پخته موتررو آن ۷ متر بوده است. در مسیر جاده ۳۸ پل بزرگ و کوچک به طول مجموعی ۳۱۵۴ متر و ۱۶۹۹ معبر به طول مجموعی ۳۹۵۷۸ متر وجود داشته است. (← تصویر ۴-۲۲)

شاهراه مذکور برای روسها بیشتر اهمیت استراتژیک نظامی داشت که این مطلب پس از تجاوز نظامی شان به افغانستان در ۶ جدی ۱۳۵۸ واضح شد و جاده نامبرده در زیر چین تانکهای غول پیکر نظامی و آتش جنگ تخریب شد.



تصویر ۴ - ۲۲. شاهراه هرات - قندهار، پیش از جنگ

کار اسفالت مجدد این شاهراه به شکل قیرریزی پس از سقوط طالبان به کمک مؤسسات خارجی آغاز شد و به پایان رسید.

شاهراه هرات - اسلام‌قلعه

از کنار شاهراه هرات - تورغندی در شرق گمرک جدید هری شروع و پس از اندکی امتداد به جنوب، به جانب غرب ادامه می‌یابد. طول این شاهراه از هرات تا بندر اسلام‌قلعه (سرحد ایران) ۱۲۴ کیلومتر است.

قیرریزی این جاده در سال ۱۳۴۲ شروع و در سال ۱۳۴۷ ختم شد. عرض خامه کاری سرک ۸ متر و عرض پخته‌موترو آن ۶/۲ متر بوده است. در مسیر جاده به طول ۳۷۷ متر پلهای خرد و بزرگ وجود داشته است.

این جاده در جریان جنگ تخریب شد و اما کار آسفالت مجدد آن پس از سقوط طالبان ذریعۀ جمهوری اسلامی ایران آغاز و در سال ۱۳۸۳ به اتمام رسید.

جاده خامه هرات - چخچران

از مرکز شهر تا شیدائی با جاده هرات - قلعه نو یکی بوده و از آنجا به جانب اوبه تغییر مسیر می دهد. از مرکز هرات تا حاکم نشین اوبه ۱۰۲ کیلومتر فاصله است. پس از اوبه راه خامه مذکور مسیر کنار هریرود را تعقیب و به سوی شرق پیش می رود. در این حصص عرض وادی هرات تنگ شده می رود.

از مرکز اوبه تا حاکم نشین چشت ۶۲ کیلومتر است. از آنجا جاده به طرف پل شیرخاج امتداد می یابد که در تنگه شیرخاج به روی هریرود از آهن و چوب ساخته شده و از چشت ۲۰ کیلومتر دورتر است. بعد از گذشتن از کوتل بزرگ شهرک و چشمه باغ و آهنگران به مرکز غور یعنی چخچران وصل می شود. از مرکز هرات تا چخچران ۴۴۶ کیلومتر فاصله است.

طرح سرک هرات - کابل

در اواخر پادشاهی محمد ظاهر روی طرح احداث شاهراه هرات - کابل از نقاط مرکزی افغانستان یعنی هزاره جات و دولتیاری توجه شد و سروی آن به مصرف ۱۱۴ میلیون دالر از طرف نماینده افغانستان به کمیته انسجام شاهراه بین المللی آسیا پیشنهاد و قبول شد؛ لیکن عملیه احداث آن آغاز نشد. طول این جاده از هرات تا کابل ۸۲۶ کیلومتر برآورد شده بود.

این راه مهم علاوه بر کوتاهی فاصله دارای ارزش اقتصادی و تجارتی، تأمین کننده ارتباطات وسیع ترانسپورتی، فرهنگی و اجتماعی است. به سبب ناامنی در حوزه جنوب و اخلاف در فعالیتهای ترانسپورتی و تجارتی بین حوزه غرب، جنوب و کابل احداث شاهراه هرات - کابل از طریق مناطق مرکزی اهمیت اساسی دارد.

سرک هرات - قلعه نو

این جاده از جمله سرکهای حلقوی کشور محسوب شده که حوزه غرب را به حوزه

شمال پیوند می‌دهد. راه مذکور از شهر نو هرات به جانب شرق امتداد یافته و تا قسمت شیدائی و قریهٔ پلپیری با راه اوبه یکی است. از آنجا به سمت شمال شرق تغییر جهت داده و پس از گذشتن از رود پاشتان به کרוخ می‌رسد.

از هرات تا کروخ ۳۲ کیلومتر است. پس از کروخ جاده به جانب مسجد چوبی و کوتل معروف سبزک ادامه پیدا کرده و به قلعه نو، مرکز بادغیس وصل می‌شود. از هرات تا قلعه نو ۱۴۸ کیلومتر مسافت است.

این سرک از قلعه نو به سوی میمنه به طول ۴۱۴ کیلومتر تداوم می‌یابد. کار اسفالت این جاده در حال حاضر ادامه دارد و تا سال ۱۳۸۴ تا حصهٔ کروخ قیرریزی آن تمام شده بود.

این شاهراه برای حوزهٔ غرب اهمیت اقتصادی، تجارتي، ترانسپورتي، فرهنگي و اجتماعي دارد. به سبب ناامنیهای گسترده در حوزهٔ جنوب و اختلال در فعالیتهای ترانسپورتي و تجارتي با تحریکات پاکستان، راه شمال در حقیقت حوزهٔ غرب را از وابستگی به راه جنوب نجات می‌دهد و روابط همه جانبهٔ حوزهٔ غرب، شمال و کابل را استحکام می‌بخشد.

سرکهای بین مرکز شهر و حاکم‌نشینهای هرات

سرک پروژه سمنت، زنده‌جان و غوریان: راه خامهٔ مذکور از دروازهٔ ملک در غرب شهر هرات آغاز و پس از عبور از کنار برخی قریه‌های انجیل به پروژهٔ سمنت می‌رسد. در حصهٔ قلعه صفرخان به زمان صدارت هاشم خان بر روی هریرود پل سمنتی ساخته شده است که تاکنون قابل استفاده است.

پس از عبور از پل هاشمی و دشتهای شرق پوشنج راه به مرکز زنده‌جان می‌رسد و از آنجا بعد از گذشتن از آیشه‌های زنده‌جان و غوریان به مرکز غوریان وصل می‌شود. از مرکز هرات تا مرکز زنده‌جان ۴۴ کیلومتر و تا مرکز غوریان ۶۴ کیلومتر برآورد شده است.

سرک موسی‌آباد: از مرکز غوریان آغاز شده و به سرحد افغانستان و ایران ختم می‌شود. این سرک در سال ۱۳۱۶ به طور خامه به طول ۶۵ کیلومتر احداث شده است.

به سبب شاهراه پخته هرات - اسلام قلعه، سرک موسی آباد ارزش اقتصادی چندانی ندارد و یگانه ارزش اقتصادی آن در حال حاضر وجود معدن نمک در دشت غوریان است. راه یاد شده دارای سه شاخه است: شاخه سنگ دختر، شاخه دوبرادران و شاخه نمکسار و کیشماران.

سرک خامه رباط سنگی و گلران: از حصه کشک رباط سنگی به طرف قره باغ مرکز حاکم نشین گلران به طول ۴۵ کیلومتر امتداد دارد. همچنین از کشک رباط سنگی راه خامه دیگری به طول ۸۰ کیلومتر به سوی قلعه نو کشیده شده است.

سرک گذره و شافلان: این جاده خاکی از کنار شاهراه هرات - قندهار در حصه سرچنگل - گذره به جانب شرق امتداد می یابد و پس از عبور از جوار میدان هوایی هرات، قریه سیاوشان، سلیمی، کلمبر و حصص جنوبی شافلان (پشتون زرغون) به کنار رود کبکان می رسد.

سرک ادرسکن و کروچه: این سرک خاکی و کوهستانی از مرکز ادرسکن شروع شده و پس از عبور از سراسرخک، رزک، علی آباد، جرف، رباط رخه، تذرید و کروچه به پای حصار فرسی ختم می شود.

سرک اسفزار و شهرک: از قسمت میدان هوایی اسفزار (شیندند) از شاهراه هرات - قندهار جدا شده و به جانب ناوه باقی جان امتداد می یابد و پس از گذشتن از فرسی، شهرک و تولک به چخچران مرکز ولایت غور می پیوندد.

سرکهای عمده هرات و حاکم نشین انجیل: سرک تلاب در جنوب غرب شهر هرات، سرک کبرزان در غرب، سرک پل مالان در جنوب (این سرک را در دوره اخیر گشادتر کرده اند و اسفالت هم شده است)، سرک جبرئیل و نقره در غرب و سرک امام شش نور در شرق شهر هرات. این سرکها به شکل خاکی بوده و در زمستان برای اهالی مشکلات زیادی به وجود می آورند.

امکانات رفاهی هرات

هرات قبل از جنگ دراز دامن اخیر از نگاه امکانات رفاهی و تسهیلات زندگی بیشتر به داشته‌های پارینه خود اتکا داشت و پدیده‌های عصر جدید در این خطه باستانی تا نیمه قرن جاری راه چندان نیافته بود. در دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰ تا حدودی زمینه برای ورود پدیده‌های نو و انکشافات جدید عمرانی و رفاهی آماده شده بود که جنگ جلو رشد و حرکت آرام و نورمال آن را گرفت.

آب آشامیدنی

از روزگاران قدیم، آب آشامیدنی مردم هرات از رودها، جویها، چشمه‌ساران، کاریزها، چاههای دست‌کن و حوضهای سرباز و سرپوشیده تأمین می‌شده است. برای نخستین بار در سال ۱۳۴۶ خورشیدی به زمان رئیس بلدیة وقت، عطاءمحمد خان بود که سه حلقه چاه عمیق به ژرفای ۷۰ متر در سه منطقه شهر هرات یعنی جاده غربی مسجد جامع، سرک کلاب و قسمت فامیل‌های شرکت مالداري حفر شد. مصارف این پروژه ذریعة اهالی خیرخواه هرات تهیه شده بود و آب از طریق نل‌های عمومی بازارهای شهر به مصرف عامه می‌رسید.

شبکه جدید آب آشامیدنی شهر هری در سال ۱۳۵۱ به کمک دولت جاپان روی کار آمد و امور حفاری آن توسط نمایندگی ساختمانی بنائی انجام شد. در این طرح سه حلقه چاه به عمق ۵۵ متر در صحن دارالمعلمین، مکتب موفق و در مرکز پروژه آب‌رسانی به مقابل حوض لب‌گردان شهر نو حفر شد. در این دوره علاوه بر نل‌های عمومی بازارها، نل‌کشی منازل نیز آغاز شد. حجم مخزن آب شبکه جدید ۲۰۰۰ متر مکعب بود که بر روی باره به ارتفاع ۲۴ متر قرار داشت.

بر اساس اطلاعاتی که از دفتر پروژه آب‌رسانی به دست آوردم، ظرفیت ۶ حلقه چاه موجود در شهر هرات ۲۰۰ لیتر در ثانیه بوده است و اگر ماشینهای آبکشی در یک شبانه

روز ۱۰ ساعت کار می کردند و برای هر خانواده ۵۰۰ لیتر آب در نظر گرفته می شد، در حدود ۱۱۴۰۰ خانواده می توانستند از آب این پروژه استفاده کنند. لیکن هیچ وقت از ظرفیت اعظمی آن استفاده نشده است. یک تعداد مردم شهر یعنی به طور تخمین ۴۵۰۰۰ نفر به آب آشامیدنی صحی دسترسی داشتند و اهالی مناطق اطراف شهر از آن محروم بودند و تا هنوز هم از آب تصفیه شده محروم هستند.

روشنایی

در اوایل قرن جاری بیشترین مردم هرات از چراغ موشکهای سفالین که روغن منداب در آن مصرف می شد استفاده می کردند. بعد فانوسهای نفتی، لمپا و چراغ گیس رواج پیدا کرد که در اول بیشتر عیان و ثروتمندان از آن کار می گرفتند.

در سال ۱۳۱۴ ه. ش یک دستگاه ۹۰ کیلوواتی مولد برق توسط یکی از تاجران هراتی وارد و بر روی جوی آلنجان در قریه جلودارچه نصب شد و برای نخستین بار چشم مردم هری به حاصل اختراع ادیسن آشنا شد.

در سال ۱۳۲۸ ه. ش مؤسسه برق دیزلی هرات تأسیس شد که ظرفیت آن کم بود. در سال ۱۳۴۶ در مؤسسه مزبور ۶ پایه ماشین برق وجود داشت که از آن جمله دو دستگاه غیرفعال بود. ظرفیت مجموعی در این سال ۱۳۷۵ کیلووات^۱ می شد که نیازهای شبانه تقریباً یک چهارم نفوس شهر را رفع می توانست. در سال ۱۳۵۲ اگرچه ظرفیت برق هرات افزایش پیدا کرد، برای مردم شهر کافی نبود، چه رسد به مردم محروم اطراف. در این سال از ۱۲ دستگاه مولد برق فقط ۷ دستگاه قابل استفاده بود که ظرفیت ۵ دستگاه فعال آن ۲۳۵۰ کیلووات تخمین می شد و تنها نیازهای ۴۰٪ منازل شهر هرات را در هنگام شب رفع می توانست.^۲ در سال ۱۳۵۵ ظرفیت برق دیزلی هرات به ۴۷۰۵ کیلووات افزایش پیدا کرد^۳ و کار اعمار بند آب و برق سلمه در این ولایت ادامه داشت که جنگ خانمانسوز جلو آن را گرفت.

۲. جغرافیای شهری، ص ۲.

۱. رهنمای هرات، ص ۱۳.

۳. معلومات احصائیوی افغانستان، چاپ ۱۳۵۶، ص ۱۵۳.

مواد سوخت

نیازهای محروقاتی منازل، کارگاه‌ها، داش‌ها و حمام‌های هرات بیشتر از چوب محروقاتی، اشجار خشکیده، مواد فاضله حیوانات و زغال چوب رفع می‌شد. فقط در بعضی موارد از زغال سنگ خود هرات و نفت وارداتی کار گرفته می‌شد.

پست و مخابرات

هرات به مثابه پاره‌ای از پیکر تمدن باستان و امپراتوریهای عهد خراسان اسلامی همواره دارای سیستم پستی قدیمی بوده است. در سال ۱۳۱۶ ه. ش در این ولایت لین تلفن آمد و برای امور مخابراتی اداره جداگانه‌ای تخصیص داده شد.

پلان سیستم جدید مخابرات هرات در سال ۱۳۳۸ توسط شرکت اوختیف آلمان غرب طرح شد و کار اعمار ساختمان جدید به سال ۱۳۴۶ به پایان رسید. نصب دستگاهها و شبکه مخابراتی ذریعه شرکت زیمنس آلمان انجام شد و ظرفیت دستگاههای خودکار شهری ۵۰۰۰ لین اتومات در نظر گرفته شده بود. توزیع تلفنها در سال ۱۳۴۸ شروع شد، ولی شبکه تلفونی اطراف هرات به همان سیستم قدیمی لوکر بتری (هندلی) مجهز بود.

فعالتهای پستی هرات هم در دهه ۱۳۵۰ ه. ش در حال انکشاف بود. در سال ۱۳۵۶ تعداد مراکز محلی پست خانه هرات به ۱۸ باب و تعداد تلفنهای دولتی به ۱۷۸ پایه و تلفنهای شخصی به ۱۲۷۹ پایه می‌رسید.

شبکه فاضلاب و تنظیفات شهری

شهر هرات از باستان زمانه‌ها دارای شبکه فاضلاب قدیمی بوده و فاضلاب منازل به خندقهای محله‌ها و آب باران و فاضلاب زمستانی از طریق نقبها و جویها به خندقهای بیرون شهر و کاربرد می‌ریخته است. بدررفت‌ها (کناراب و یا بیت‌الخلاء) به شکل

سرباز بوده است و بار آنها را برزیگران و دهقانان با خاکروبه منازل مخلوط کرده و به حیث کود و پارو بر پشت خرها به ده‌ها انتقال می‌دادند.

شبکه فاضلاب و تنظیفات شهری در هرات طی سده‌های اخیر کدام رشد و انکشافی نکرد و شکل فرسوده همان شبکه قدیمی یاد شده در شهر کهنه وجود داشت و در مناطق جدید ساز نیز شبکه منظمی دیده نمی‌شد.

در سطح شهر کهنه تا هنوز چند خندق قدیمی موجود بود که به نام آن اشارت می‌شود: خندق گنج، خندق زینه‌دار، خندق کوچه تفنگ‌سازی، خندق پای مزار شاه حسین، خندق کوچه تکیه عبدالرزاق، خندق موسوی‌ها، خندق حمام نمره، خندق کوچه پیازفروشی، خندق کوچه کیمختگران و خندق کوچه دباغها.

کار صفاکاری شهر توسط بلدیة به طور نامرتب و بسیار کند پیش می‌رفت و سیستم منظمی برای جمع‌آوری خاکروبه‌ها و زباله‌ها به وجود نیامده بود. کوچه‌های شهر کهنه بسیار کثیف و غیر بهداشتی بود. محیط طبیعی ده‌های پرآب و علف بهتر از شهر به نظر می‌آمد.

منازل نشیمن

هراتیان در ساختن بناهای رهایی سابقه بسیار و تجارب فراوان دارند که آن را در بستر پردرزنای تاریخ فرا گرفته‌اند. فن معماری و بناسازی در عهد تیموریان انکشاف بی‌نظیر یافته بود و در هیچ عصر و زمان تاریخ خراسان نظیر آن را به یاد ندارد. هرات به مثابه قلب خراسان و تختگاه امپراتوری تیموری به مرکز هنر معماری و ساختمانهای مجلل تبدیل شده بود. متأسفانه طی سده‌های اغتشاش و خانه‌جنگی‌های پس از سقوط تیموریان بیشتر این بناهای ارزشمند ویران شد.

شیوه بناسازی هرات در قرن جاری نیز بیشتر تحت تأثیر همان سبک پارینه بوده، اما از مهارت و ظرافت هنری و فنی آن روز به روز کاسته شده است. پس از احداث شهر جدید در ۱۳۱۶، شیوه جدید بناسازی به هرات راه یافت، لیکن به تعداد اندکی از منازل

اعیان‌نشین محدود می‌شد. (← تصویر ۴-۲۳)



تصویر ۴ - ۲۳. منزلی قدیمی در شهر کهنه

در منازل جدید بیشتر از خشت پخته، سمنت، آهن، سنگ تعمیراتی، گچ، چونه و چوب استفاده می‌شده است. در منازل قدیمی خاصه در شهر کهنه هرات بیشتر استفاده از خشت خام، کمی خشت پخته، ساروج، گچ، چوب و چونه رواج داشته است. هراتیان در استفاده از سنگهای تزئینی مانند سنگ مرمر و دیگر سنگهای تعمیراتی سابقه دراز دارند که نمونه بارز آن را می‌توان در سبک معماری عهد تیموری به خوبی مشاهده کرد.

در شهر کهنه هرات منازل مسکونی در دو جانب کوچه‌های پر خم و پیچ محلات به طور چسبیده به هم و بسیار متراکم بنا یافته است. منازل به شکل یک طبقه و یا دو طبقه ساخته شده که منزل اول گنبدی پوش و دارای پایه‌های قطور و طاقهای دور و یا چوب‌انداز است و منزل دوم بیشتر چوب پوش بوده و دارای دهانه‌های فراخ، کلکینهای رو به شمال و بادگیرهای سنتی است. در موسم تموز بادگیرها به مثابه بادپکه طبیعی هوای زیادی را وارد اتاق می‌کنند و به حیث کولر طبیعی، هوای خانه را خنک و دلپذیر می‌سازند.

در زیر اتاقهای منزل زیرین، روباه‌قال‌هایی می‌ساختند تا از نفوذ رطوبت به کف اتاق جلوگیری شود. منازل اعیان و ثروتمندان به دو بخش یعنی حرمسرا و مهمانسرا تقسیم شده بود، زیرا در فرهنگ افغانستان جامعه مردانه و زنانه از هم جداست و در حرمسرا مهمانان نامحرم راه ندارند. در بیشتر این منازل چاه آب، حوض آب و تنور نان‌پزی موجود بوده است.

در و پنجره‌های اتاقها توسط نجارهای هروی از چوب ساخته می‌شد که بر روی آن گاهی منبت‌کاریهای زیبایی انجام می‌دادند. اُرسیهای قدیمی هرات با ۶ تا ۸ قطعه چوب مربع‌شکل که باز هر یک آن از مربعات کوچک‌تر تشکیل می‌شد بسیار جالب بود. قطعات شش و یا هشت‌گانه اُرسی که ذریعة یک ستون میانی به دو حصه تقسیم می‌شد، در بین کسوه‌های چوبی کناری به راحتی حرکت می‌کردند و باز و بسته می‌شد. قسمت فوقانی دهانه را به شکل کمانهای نیم دایره‌ای و دور تیز و یا مربع می‌ساختند و این قسمت اُرسی باز و بسته نمی‌شد. (← تصویر ۴-۲۴) درهای قدیمی را به شکل دو پله‌ای می‌ساختند که بر روی پاشنه خود به آسانی می‌چرخید. (← تصویر ۴-۲۵)



تصویر ۴-۲۴. اُرسی قدیمی



تصویر ۴ - ۲۵. در یک منزل قدیمی

در مناطق اطراف و حاکم‌نشینهای هرات تا هنوز شیوه قدیمی رواج داشته و منازل نشیمن و قلعه‌ها دارای دیوارهای بلند و ضخیم هستند. در این بناها خشت خام، گل دای و چوب به کار رفته است. در بعضی از قلعه‌های زمین‌داران بزرگ حرمسرا، مہانسرا و محل زندگی برزگران و نگهداری مویشی از هم جدا است؛ اما در کلبه‌های گلین و فقیرانه دهقانان محل نگهداری مویشی و مکان رهایشی انسان، به سبب فقر اقتصادی و ناامنی، از هم تفکیک نشده است. معمولاً اتاقهای زیرین به طویلۀ مویشی و اتاقهای بالا به محل بود و باش انسان اختصاص یافته است.

برخی ویژگیها در شیوه معماری هرات

به سانی که از متون تاریخ و آثار باستانی برمی آید، خطۀ هری هماره مورد تاخت و تاز گیتی‌گشایان و جنگ‌افروزان قرار داشته و در مسیر تاریخ بارها ویران شده و باز به

همت اهالی سخت‌کوش آن دوباره آباد شده است. به این دلیل هرات همیشه دارای برج و باروی مستحکم، قلعه‌های استوار، خندق‌های پُرآب و دیگر استحکامات دفاعی لازمه بوده است. چنان‌که در فوق به آن اشاره شد، این شکل بناسازی تا همین دهه‌های اخیر در هرات رواج داشته که قلعه‌های گلی مستحکم غوریان، زنده‌جان، اوبه، اسفزار و کروخ مثال بارز آن بوده است و شیوة ساختمانی شهر کهنه نمونه دیگر آن محسوب می‌شود.

در منازل مسکونی شهر کهنه مسایل امنیتی و حفاظتی مورد توجه جدی بوده و دیوارهای سراهای نشیمن بسیار بلند ساخته شده است. منازل به هم پیوسته بوده و کوچه‌ها به یکدیگر راه دارند. بیشتر دالانها و ساباط‌های سرپوشیده که چندین در منزل را در بر می‌گرفته، دارای درهای بزرگ بوده است و به جهت امنیتی شبها در دالانها را بسته می‌کردند. (← تصویر ۴-۲۶)



تصویر ۴ - ۲۶. دیوارهای بلند منازل در محلات شهر کهنه

در منازل مسکونی دولابهای مخفی در زیر نقیلهای بامها، در زیرخانه‌ها و در دیگر جاهای مناسب می‌ساختند تا در هنگام تجاوزها و چور و چپاولها، اسباب، اثاثیه خانه و اشیای قیمتی خود را در آن پنهان سازند. همچنین زنان و دختران جوان را نیز در آن مخفی می‌کردند. قابل یاددہانی است که پس از کودتای ثور ۱۳۵۷ و دامنه‌دار شدن جنگ، یک بار دیگر این تأسیسات قدیمی در عصر جدید به کار آمد و مردم از مناطق ناامن جدیدساز بالاشهر به استحکامات شهر کهنه پناه آوردند و درهای دالانها را دوباره نصب کردند و شبها به رسم کهن درهای دالانها را می‌بستند تا شاید از ظلم افراد مسلح و شرور در امان باشند. در گذشته مردم طبقه متوسط و فقیر درهای ورودی بسیار کوچک و کوتاه بر منازل خود نصب می‌کردند تا اسبان سربازان حکومتی، مأمورین دولت و یورشگران به داخل منازلشان آمده نتوانند.

از ویژگیهای دیگر، عوامل فرهنگی، اجتماعی و عنعنوی مردم است که در طرز ساختمان‌سازی تأثیر کرده است، مانند موضوع حجاب و قیودات بر زنان. این طرز بینش موضوع حرمسرا و مهمانسرا را به وجود آورده است تا زنان از تیر نظر افراد نامحرم مصون باشند و منازل توسط دیوارهای بلند از هم جدا شده‌اند تا مردان همسایه چشمشان به زنان نیفتد. منازل به شکل بسته ساخته می‌شوند که فقط ذریعه در ورودی به بیرون راه دارند. باغچه‌ها و فضای سبز بیشتر در صحن حیات قرار دارد.

آب و هوا و عوامل طبیعی نیز نقش اساسی در طرز بناسازی دارند. از آنجایی که هرات در منطقه معتدله واقع است و میزان برودت تقریباً در حد اوسط بوده و چهار فصل آن مشخص است، اکثر منازل نشیمن گنبدی پوش است و سقف منزل دوم بیشتر چوب‌انداز است. البته در دهات به سبب ارزانی خشت خام سقف منزل دوم را نیز گنبدی و یا با چهار سورک می‌پوشیدند. پشت بامها کاهگلی بوده و آب باران ذریعه ناودانهای سفالین، چوبین و یا حلبی به داخل صحن حیاط و یا به جانب زمینهای بیرون و کوچه‌ها هدایت می‌شود.

سبک و شیوه معماری قدیم در مسیر تاریخ پردرزنای هرات در اثر تجارب نسلهای انسانی مطابق فرهنگ حاکم، آب و هوا و دیگر عوامل فرهنگی، جغرافیایی و اقتصادی پدید آمده است و با زندگی مردم تطابق دارد. به طور مثال اتاقهای گلی و خشتی با پایه‌های قطور در تابستانها سرد و در زمستانها گرم و دلپذیر هستند و ضرورت چندانی

به وسایل مدرن و گران‌قیمت سردکننده و گرم‌کننده نیست. بادگیرها و خارخانه‌ها در تابستان جهت خنک‌سازی و کرسی - که بسیار ارزان و اقتصادی است - در زمستانها برای گرم کردن کافی است.

برای حفظ هویت تاریخی و فرهنگی هرات از یک طرف و استفاده از تجارب پربار معماری اجدادی که با عوامل فرهنگی، جغرافیایی و اقتصادی این ولایت تطابق دارد و از جانب دیگر توجه به معماری قدیم ضرور است. چه زیباست که از ارزشهای هنری و فنی معماری قدیم به مانند کاشی‌کاری، گچ‌بری، نقاری، منبت‌کاری، نقاشی، ضربی‌پوشی‌های استادانه و سنگ‌کاریهای هنرمندانه استفاده شود و تلفیقی از معماری قدیم و جدید در عصر علم و تکنولوژی به میان آید.

وضع عمرانی هرات طی سالهای ۱۳۵۷ تا ۱۳۷۰

در این دوره نه تنها زمینه برای عمران و آبادانی هرات آماده نشد، بلکه امکانات عمرانی موجود نیز تخریب شده و یا خسارات افزون برداشت. کودتای ثور ۱۳۵۷ دوره آرامش قرن جاری کشور ما را برهم زد و جنگ هستی‌سوز دامنه‌داری بر زندگی مردم مستولی شد.

در سالیان پیش از جنگ زمینه برای رشد و انکشاف میهن فراهم شده و طرحهایی در ساحات اقتصادی، اجتماعی و عمرانی روی دست گرفته شده بود. ساختار اجتماعی و فرهنگی و بنیان سیاسی و اقتصادی به سوی نوعی استقرار و ثبات پیش می‌رفت. کشمکشهای قومی، اغتشاشات و خانه‌جنگی‌ها، جایش را به امنیت و همبستگی ملی می‌داد، که جنگ مسیر آن را عوض کرد.

پس از سقوط جمهوری محمد داوود در ثور ۱۳۵۷ و خاصه بعد از تجاوز نظامی روسها در ۶ جدی ۱۳۵۸ خیزشهای عمومی مردم علیه دولت کودتا و سلطه نظامی روسها دامنه وسیع پیدا کرد. اصلاحات ناسنجیده و عجولانه دولت نوپا، قیامهای عمومی مردم و جنگ فراگیر، شیرازه زندگی اقتصادی و اجتماعی جامعه را به هم شارانید و سبب ناامنی، بی‌ثباتی، عدم مصونیت، مهاجرتها و وسیع داخلی و

وضع عمرانی هرات طی سالهای ۱۳۵۷ تا ۱۳۷۰ / ۲۰۹

بیرون مرزی و بحران درازدامن شد. در این دوره به تأسیسات عمرانی و اقتصادی، آثار تاریخی، شبکه آبیاری، فضای سبز و دیگر امکانات موجود هرات تخریبات و خسارات زیادی وارد آمد. (← تصویر ۴-۲۷)



تصویر ۴-۲۷. منار تاریخی قرن نهم هجری که در اثر جنگ ویران شده است

دولت برای دفاع از شهر در برابر حملات مجاهدین در حصص غربی و جنوبی شهر هری کمند امنیتی به عرض پنجصد متر و قرارگاه‌های نظامی ایجاد کرد. به سبب شدت جنگ، مناطق اطراف کمند یعنی چهارسونک، پای شهزاده‌ها، کوچه شرکت، کوچه حوض شیخ داشگر، برامان، شالبافان، پایین آب، فیروزآباد، اولنگ سنگ سفید، دروازه قندهار، محله نو، محله ساربانها، سه پُلک، بکر آباد، کارته، غیزان، قسمتهایی از محله برج خاکستر و خواجه عبدالله مصری تخریب شده و خالی از سکنه شد و از ویرانه‌های آن بوی مرگ، خون و باروت به مشام می‌رسید. همچنین در شمال شهر حصصی از کلاب و غوردرواز ویران شد. (← تصویر ۴-۲۸)



تصویر ۴ - ۲۸. نمونه‌ای از ویرانیهای جنگ

بر اساس سروی یکی از محققین خارجی در سال ۱۳۶۸ میزان خرابیهای منازل مسکونی شهر هرات در اثر جنگ به شرح زیر بوده است: شمال جوی انجیل، ۷۹۰ منزل؛ ساحه میان جوی انجیل و دروازه ملک، ۱۲۵۰ منزل؛ منطقه کلاب، ۴۳۰ منزل؛ چهارسونک، ۳۳۰ منزل؛ ساحات غرب شهر کهنه، ۱۰۹۰ منزل؛ مناطق سمت غرب شهر کهنه، ۹۴۰ منزل؛ بکرآباد، ۴۶۰ منزل؛ میان دروازه قندهار و جوی کاربار، ۱۲۹۰ منزل؛ جنوب جوی کاربار، ۹۶۰ منزل و سایر ساحات ۸۸۰ منزل. به این حساب مجموع خانه‌های نشیمن تخریب شده در شهر هرات در حدود ۸۴۲۰ باب سنجش شده است.^۱ همچنین تعداد دکانهای تخریب شده را می‌توان در حدود ۵۰۰۰ دربند تخمین کرد. یکی از نکات گفتنی دیگر تخریب وسیع مکاتب و مراکز تعلیمی است که به طور عمدی ذریعه چریکان در شروع نبردها و یا در اثر جنگ به وقوع پیوست.^۲

۱. نتایج سروی وضع خانه‌های مسکونی، جولیان لیسلی، ص ۴۵.

۲. در مورد ویرانیهای حاکم‌نشینان و دهات هرات در نوشته دیگرم معلومات بیشتری ارائه شده است.

در سالیان ۱۳۶۳ تا ۱۳۶۷ که جنگ در غرب، جنوب و شمال غرب شدت زیادی داشت، دروازه ملک، بازار عراق و بازار قندهار از رونق افتاد و مرکزیت تجارتی شهر به جانب دروازه خوش، سرک بادمرغان، اطراف مسجد جامع شریف، منطقه جگن و شهر جدید و تا حدودی شهر نو پخش شد و آبادی شهر بیشتر به سمت شرق و شمال شرق توسعه پیدا کرد.

در این سالیان شهر هری عملاً در محاصره مجاهدین و ملیشه‌ها قرار گرفته بود که در قریه‌ها تسلط داشتند. روابط اقتصادی و ترانسپورتی با مناطق مجاهدین به سختی صورت می‌گرفت. تعداد بسیار زیادی از نفوس شهر و دهات خاصه مناطق تخریب شده به کشور ایران پناهنده شدند و یک تعداد اهالی دهات به شهر سرازیر شدند. در اثر این مهاجرتها داخلی و بیرون مرزی، بافت اجتماعی، طبقاتی و رده‌بندیهای سابق اقتصادی و فرهنگی شهر به هم ریخت.

امکانات رفاهی شهر از قبیل آب آشامیدنی، روشنایی برق، پست و مخابرات، شبکه تنظیماتی شهر و ترانسپورت در زیر فشار جنگ محدود شد و به آن ضربات و خسارات وافری وارد آمد. شهر هرات اگرچه پیش از جنگ هم از حیث آب آشامیدنی صحتی در مضیقه بود، لیکن در جریان جنگ به علل تخریب شبکه نل‌کشی وضع آب آشامیدنی خراب‌تر شد، تا جایی که دولت در سطح شهر به حفر چاههای دستی اقدام ورزید.

در شبکه برق هرات کدام پیشرفتی به وجود نیامد، بلکه دستگاههای برق دیزلی سابقه، بیشتر مستهلک شد و در شبکه لین‌کشی نیز خسارات زیادی وارد شد. در این دوره استفاده از جنراتورهای کوچک برق جهت تماشای برنامه‌های تلویزیونی و فیلمهای ویدیویی رواج پیدا کرد.

از حیث کمیت در شبکه پست و مخابرات سابق پیشرفتی پدید نیامد. سیستم تلفونهای هندلی سابق که روابط مخابراتی را در بین شهر و اطراف هرات برقرار می‌کرد، در اثر جنگ نابود شد و شبکه پستی نیز در اثر ناامنی در اطراف شهر فلج شد. در عوض به کمک دول خارجی در بین مجاهدین و در بین نیروهای دولتی سیستم مخابراتی رادیویی رواج پیدا کرد.

وضع شبکه ترانسپورتی بسیار تأسف‌آور بود و ساحه امن برای حرکت عراده‌جات مثل موتر، گادی، کراچی و موترسیکل بسیار محدود شده بود. در سطح شهر فقط یک مسیر برای حرکت سرویس مسافربری درون شهری وجود داشت که آن هم از شهر نو تا

فرقه نظامی در شرق شهر بود.

از نگاه پاکی و نظافت شهری دیگر از آن هری افسانوی خبری نبود. وضع تنظیفاتی شهر بسیار خراب شده بود. به سبب ناامنی و قطع روابط عادی شهر با دهات، دهقانان و شوره کشان، خاکروبه و مواد فاضله انسانی و حیوانی را به حیث کود زراعتی به مزارع انتقال داده نمی توانستند و انبار مواد مذکور در سطح شهر به ناپاکی و بدبویی شهر می افزود. تخریب فضای سبز، انهدام منازل، تعمیرات و سرکها و استعمال سلاحهای مختلف النوع چهره شهر را به کلی خاک آلود، غبار آگین و پر از دود باروت و بوی مرگ ساخته بود.

با این که روز به روز بر شمار زخمیان و قربانیان جنگ افزوده می شد، امکانات صحنی و ظرفیت شفاخانه ها در همان حد سابق مانده و یا در اثر جنگ کاهش یافته بود. تعداد زیادی از داکتران و متخصصان به کشورهای خارجی پناهنده شده بودند.

هرات در سالیان ۱۳۷۱ - ۱۳۷۴

پس از انتقال قدرت از دولت دکتور نجیب به مجاهدین به سنه ۲۹ حمل ۱۳۷۱ در ولایت هرات دیوارهای مصنوعی در بین مرکز شهر و مناطق اطراف این ولایت فروپاشید و شوق برگشتن به میهن در دل مهاجرین غربت زده شعله ور شد. این فضای امیدواری دیری نپایید و با در گرفتن جنگ قدرت میان سران مجاهدین تمام آرزوهای مردم افغانستان، پیش از شکوفایی در آتش سوخت.

هرات در این دوره در متن جنگ قرار نداشت، ولی حاکمان آن چون از متحدین اصلی دولت برهان الدین ربانی (یکی از طرفهای عمده جنگ قدرت) بودند، این ولایت را به نحوی به سوی جنگ سوق دادند و از موقعیت مناسب تجاری و عواید فراوان اقتصادی آن در راه بازسازی و اعمار مجدد زیربنای ویران شده استفاده لازم نشد.

ولی مردم در این دوره به صلح، امنیت و سازندگی اندیشیده و برای تداوم حیات به کارهای اقتصادی و بازسازی شالوده زندگی خود مشغول شدند. در این عهداگر کاری انجام یافت بیشتر توسط خود مردم و یا به کمک مؤسسات بین المللی صورت گرفت. نقش حکومت قوماندانها در این عرصه گاه بسیار ضعیف و کم فروغ بود.

امکانات رفاهی

اگر در رأس امکانات یاد شده روشنایی را قرار دهیم، تا هنوز نور ضعیف چراغهای تیل سوز، چشمان مردم هری را می آزد و با خوانده شدن فاتحه دستگاههای فرسوده برق دیزلی پیشین، در اکثر منازل از برق عمومی خبری نبود. در سطح شهر شبکه غیراستاندارد برق خصوصی جنراتوری توسعه پیدا کرده بود.

آب تصفیه شده شهر هرات در سطح همان تأسیسات دهه ۱۳۵۰ قرار داشت، لیکن طبق معلومات پروژه آب رسانی هرات، در سال ۱۳۷۳ به علل فرسودگی شبکه و تخریبات جنگ ظرفیت استفاده از تأسیسات متذکره نسبت به سال ۱۳۵۰ در حدود ۵۰٪ کاهش یافته بود و بیشترین خانواده های شهری دارای کارت انشعاب، از آب تصفیه شده محروم بودند.

امکانات پستی و تلگرافی سابق رشد و انکشافی نکرد و همان تلفونهای فرسوده سابق در دسترس عده معدودی بود و اکثریت مطلق جامعه از خدمات ابتدایی پست و مخابرات محروم بودند.

وضع فاضلاب شهر به سبب فرسایش و تخریب نقبهای قدیمی و عدم احداث کانالهای جدید مشکل آفرین شده بود. در شبکه تنظیفاتی شهر هم تفاوتی نسبت به دوره قبل پدید نیامد و مردم جنگ زده و خاک آلود هرات در تابستان از دست گرد و غبار و در زمستان از گل و لای کوچه ها و سرکها در عذاب بودند.

با این که به علت فشار جنگ های طولانی، تراکم نفوس در شهر، آلودگی محیط زیست، سوء تغذیه و غیراستاندارد بودن دارو و درمان امراض مختلفی در بین مردم شیوع پیدا کرده بود، ظرفیت و امکانات شفاخانه ها در همان سطح سابق و یا کمتر از آن قرار داشت. تهیه و فروش دوا و یا دارو نظارت و کنترل فنی نمی شد و تجارت دارو و درمان در این ولایت بازار گرمی داشت. بر مبنای راپور رئیس صحت عامه هرات به تاریخ ۱۳۷۳/۸/۱۴ در این ولایت ۳۶۰ در بند دواخانه و ۴۰۰ نفر دلال و فروشنده دوا موجود بوده است.

ترافیک

از نگاه کیفی در شبکه ترافیکی هرات کدام تغییر و تحولی پدید نیامد، بلکه به سبب باز شدن راه شهر و دهات و هرات و دیگر ولایات، برگشت مهاجرین و ازدیاد نفوس و توسعه فعالیت‌های تجارتي و ترانسپورتي، حجم عبور و مرور عراده‌جات سواری و باربری در سرک‌های محدود و معدود این ولایت افزایش یافت و برخی از شرکت‌های ترانسپورتي شروع به فعالیت کردند.

شرکت‌های مسافربری: هرات بس، جمیل، آریا پیما، حامد، قندهار، هری، سعادت، اعظمی، ولی، ایوبی، غزنی پیما، بابا ولی، فیضون، فیض زاده، المپی، هرات کاروان، شرکت مربوط به تاکسی‌های شهری و شرکت اتفاق (مخصوص موترهای مسافربری اطراف هرات).

شرکت‌های باربری: شرکت باربری جامی، انصاری، هلمند، نریمان، زابل، قندهار، موفق، عاشق محمدی، بست، محمدی، ثمر و تصدی دولتی کاماز.

احیای فضای سبز و بازسازی تفریحگاه‌ها

تخریب جنگل‌ها و فضای سبز در طول جنگ به محیط زیست این ولایت صدمه فراوان وارد کرد. در این دوره به سبب آرامش نسبی هرات فرصتی فراهم شد تا به بازسازی قسمتی از فضای سبز و تفریحگاه‌های هرات توجه شود. طبق سنجش گلاب‌الدین آمر عمومی جنگل‌های هرات طی سالهای ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۴ در حدود ۳۵ فی صد از جنگل‌های آسیب دیده و تخریب شده این ولایت زیر پوشش بازسازی قرار گرفت. کار بازسازی تفریحگاه مشهور تخت صفر که در زمان فضل الحق خالقیار والی هرات در سال ۱۳۶۸ آغاز یافته بود در این دوره تداوم پیدا کرد و دو باب تعمیر جدید و زیبا در آن اعمار شد.

عمارت اول، ساختمان هشت ضلعی جدید است که کار بنای آن با زیربنای ۷۵۰ متر مربع به سرمایه ۵۰۰ میلیون افغانی از بودجه امارت و کمک مؤسسه خیریه آلمان بر ارتفاعات شمالی تخت صفر به هدایت اسماعیل خان والی هرات در ۲۶ سنبله ۱۳۷۲

آغاز و به تاریخ جدی ۱۳۷۴ به پایان رسید. شیوه ساختمانی این بنای نفیس ترکیبی از معماری سنتی و جدید را به نمایش می‌گذارد (← تصویر ۴-۲۹). عمارت دیگر، در بلند حوض قدیمی این تفریحگاه ساخته شده است.



تصویر ۴ - ۲۹. ساختمان زیبایی بر فراز تپه بلند تخت صفر

کارهای عمرانی و ساختمانی

در دهه ۱۳۶۰ ه.ش به سبب ناامنی در حصص غربی، شمال غربی، جنوب و جنوب غربی هرات، آبادی شهر به سمت شرق و شمال شرق گسترش یافته بود. لیکن پس از انتقال قدرت به مجاهدین و تأمین امنیت نسبی، کارهای بناسازی در چهار جانب شهر دامن گسترانید و اهالی هری به بازسازی منازل تخریب شده خود و اعمار منازل جدید مشغول شدند.

در این دوره جریان خانه سازی، مارکت سازی و دیگر امور ساختمانی در شهر و اطراف آن به همت بخش خصوصی و مردم شتاب افزون یافت و در سطح شهر در حدود ۴۰ شرکت خصوصی ساختمانی به این امور سرگرم بودند. ساختمانها در سطح شهر

بیشتر به شکل پخته و عصری بنا شده و شیوه معماری ایران در آن تأثیر داشته است.

مارکت‌سازی

صنعت مارکت‌سازی یکی از پردرآمدترین کارهای اقتصادی - ساختمانی در ولایت هرات محسوب می‌شد و به این دلیل مورد توجه سرمایه‌داران قرار گرفت. از سال ۱۳۶۸ جریان مارکت‌سازی در این ولایت سیر صعودی پیدا کرد که اوج آن بعد از سال ۱۳۷۱ بود. طی سالیان متمادی سرمایه‌های هنگفتی در این راه به مصرف رسید. تعداد این مارکتها بیش از نیاز واقعی هرات است.

علاوه بر آن از نگاه نورمهای پیشرفته معماری مارکت‌های هرات نواقص زیادی دارد. در این مارکتها به امکانات آسایشی، فضای کافی سالم و صحتی برای دکانها، بهداشت محیط، شبکه درست فاضلاب، شستشو و بدررفت، پارکینگ و ساینده نقلیه و دیگر امکانات لازم هیچ توجهی نشده است و این به راستی ضربه اساسی بر پیکر نقشه شهری هرات محسوب می‌شود. در اینجا به نام مارکت‌های ساخته شده اشارت می‌شود: مارکت خراسان، آریا، فضلی، شیردل، غزنوی، درویشی، شهزاده‌ها، کاکر، حاجی گلاب، انصاری، قمر، افغان، ناصری، بابا حاجی، نوروزی، شهابی، انوری، بی نظیر، لطیف، فاضلی، عزیزی، پاساژ طلا، بازارچه طلا، سرای مروارید، فواد، هری، خداداد، رحمانی، خواجه عبدالله مصری، تاکی، کاکه‌زاده، حاجی کریم، نظری، آزادانی و حبیبی. همچنین بیش از ۵۰ مارکت دیگر در این وقت در حال ساختن بود.

مرمت و بازسازی بناهای تاریخی

در این دوره به کمک برخی مؤسسات خارجی و اشخاص خیراندیش هراتی تعدادی از ابنیه باستانی هرات ترمیم و اعمار مجدد شد که در اینجا به نام آنها اشاره می‌شود: گنبد زیارت شهزاده عبدالله در مصرخ، مسجد جامع زیارتگاه، مسجد جامع ابولولید، مسجد جامع محله عربها، گنبد گوهرشاد در کهسان، مسجد و حمام سلطان باباجی، مسجد غلوار، گنبد گوهرشاد بیگم و پل مالان.

اسفالت جاده‌ها

کار اسفالت سرکهای اصلی هرات به تاریخ ۲۷ نور ۱۳۷۴ آغاز شد و قبل از اتمام آن، هرات به دست طالبان سقوط کرد.^۱

نواحی هشتگانه هرات

در سال ۱۳۷۵ مرکز ملل متحد برای اسکان بشر سروی عمومی در مورد نواحی هشتگانه شهر هرات انجام داده است که نگارش خلاصه آن و ارائه جدول مزبور در اینجا مفید تشخیص می‌شود. به جدول معلومات عمومی در مورد نواحی هشتگانه شهر هرات توجه فرمایید:

جدول ۲.۴ - معلومات عمومی در مورد نواحی هشتگانه شهر هرات - سال ۱۳۷۵

نواحی	تعداد گذرها	تعداد منازل	تعداد خانواده‌ها	تعداد اعضای خانواده‌ها	تعداد مساجد	تعداد حمامها	تعداد مکاتب ذکور	شاگردان ذکور
ناحیه اول	۴	۲۲۶۲	۳۷۹۶	۲۲۷۸۷	۲۴	۱	۵	۴۳۰۷
ناحیه دوم	۲۷	۳۶۲۸	۶۹۶۹	۴۱۵۴۶	۷۸	۹	۴	۲۲۶۲
ناحیه سوم	۷	۱۸۱۴	۳۰۶۳	۱۷۱۲۵	۲۴	۱	۲	۵۷۰۰
ناحیه چهارم	۸	۲۰۷۶	۳۴۳۷	۱۹۵۹۲	۳۲	۳	۶	۵۷۲۰
ناحیه پنجم	۱۶	۵۶۱۵	۹۸۹۴	۵۶۰۸۱	۸۹	۱	۱۰	۸۹۸۸
ناحیه ششم	۱۰	۴۹۴۳	۱۰۴۵۳	۵۶۹۳۷	۶۴	۲	۳	۳۱۲۰
ناحیه هفتم	۲۸	۵۴۶۹	۱۰۳۴۹	۵۹۸۹۶	۱۰۹	۱۰	۳	۲۷۶۰
ناحیه هشتم	۱۳	۳۴۴۴	۶۸۸۴	۳۸۶۵۷	۴۸	۴	۶	۹۰۸۱

۱. هرات در سنبه ۱۳۷۴ به دست طالبان افتاد. در این دوره به سبب عدم اعتماد مردم هرات به رژیم طالبان و ترس از آینده مبهم از سرعت کارهای عمرانی و ساختمانی بخش خصوصی و مردمی کاسته شد و حکومت طالبان هم هیچ علاقه‌ای به کارهای عمرانی و امور بازسازی نداشت.

۲. دفتر مرکز ملل متحد برای اسکان بشر در هرات. (چون در دوره طالبان زنان و دختران از حق کار و تحصیل محروم شده بودند به این سبب تعداد مکاتب دخترانه و تعداد شاگردان انات در جدول فوق نیامده است.)

هرات بعد از سقوط حکومت طالبان (۱۳۷۹ - ۱۳۸۷)

بعد از سقوط حکومت طالبان فعالیتهای جامعه جهانی و مؤسسات خیریه دولتی و غیردولتی بین‌المللی در افغانستان و از جمله ولایت هرات گسترش پیدا کرد. قیودات رژیم طالبی درهم شکست. جامعه افغانستان از طریق امکانات تکنولوژیکی جدید با جامعه جهانی ارتباط بیشتری یافت و از حیث قانونی آزادیهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی دامن گستر شد. با افزایش اعتماد مردم به آینده بهتر و مطمئن تر، کارهای عمرانی و ساختمانی، فعالیتهای بازسازی و نوسازی و امکانات رفاهی توسط بخش خصوصی و مردم و در اثر تلاش حکومت محلی این ولایت و در رأس آن اسماعیل خان توسعه افزون پیدا کرد چنان که چهره ولایت هرات را دگرگون ساخت.

(← تصویر ۴ - ۳۰)



تصویر ۴ - ۳۰. دروازه ورودی هرات باستان

روشنایی (برق)

با ورود برق ترکمنستان و جمهوری اسلامی ایران وضع روشنایی ولایت هرات تحول بزرگی پیدا کرد و برق این ولایت شبانه‌روزی شد. به قول حاجی شیراحمد رئیس ریاست برق هرات، ظرفیت عمومی برق ترکمنستان و ایران ۱۳۶ مگاوات است که ۷۵ مگاوات از ترکمنستان و ۶۱ مگاوات از ایران است.

بر مبنای معلوماتی که در سال ۱۳۸۴ در مورد برق هرات به دست آوردم به سبب کندی در پروسه تمدید شبکه برق در شهر و ولسوالیهای هرات از ظرفیت اعظمی برق موجود استفاده نمی‌شود. از برق ترکمنستان در روز ۱۰ مگاوات و در شب به دلیل نیاز بیشتر به روشنایی ۱۵ مگاوات و از برق ایران ۵ مگاوات استفاده به عمل می‌آید. در شهر تا به این تاریخ به تعداد بیش از ۴۰۰۰۰ متر (کنتور) برای ۴۰۰۰۰ خانه توزیع شده است. به این حساب با وجود ظرفیت بزرگ برق در حال حاضر اکثریت مردم هرات از نعمت روشنایی محروم‌اند. همچنین به علل کمبود نیروی متخصص و فنی و اشخاص پاک و دلسوز علاوه بر این که کارهای لین‌کشی و تمدید شبکه برق به کندی صورت می‌گیرد در آن نواقص فنی و تخنیکی نیز وجود دارد. طبق مشاهدات مراجعین و برخی از کارمندان این مؤسسه فساد و استفاده جویبهای چند میلیون دالری در این بخش صورت گرفته است.

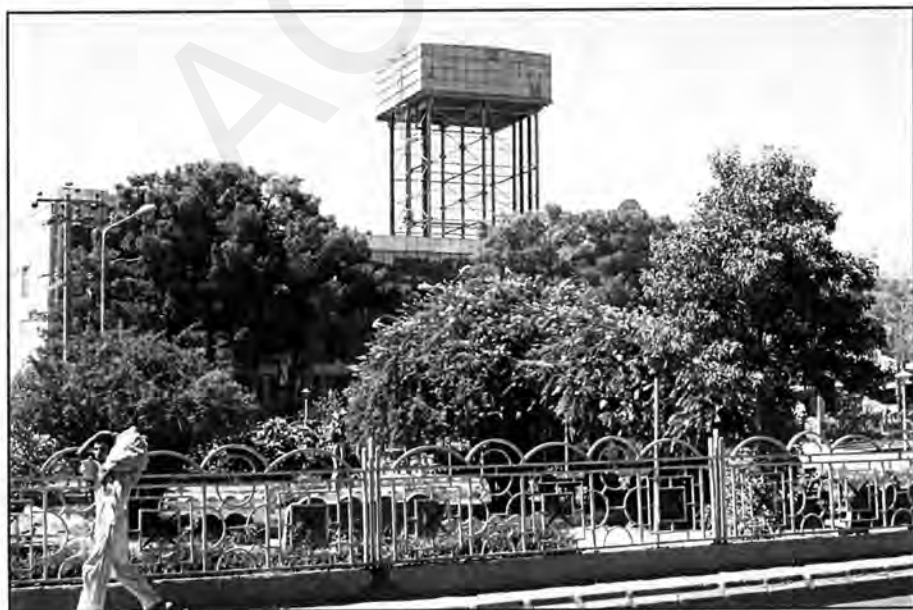
قابل یادآوری است که برق دیزلی و یا حرارتی هرات در حال حاضر به کلی از کار افتاده است و از ماشینهای قدیمی و استهلاک شده آن استفاده نمی‌شود.

در اسد ۱۳۸۷ طبق گفته انجینر دلاور مرادی در مدیریت پلان و انجینری ریاست عمومی برق هرات، تاکنون به ۱۰۳۰۰۰ مشترک برق توزیع شده است و به تعداد چشمگیری در بلوکات انجیل، گذره، زنده جان، کهسان و غوریان برق توزیع شده است. در کشک (کوشک) رباط سنگی سب‌استیشن^۱ یا مرکز فرعی توزیع برق نصب شده و جریان توزیع در آینده نزدیک آغاز خواهد شد و بلوکات چشت شریف، اوبه، شافلان و کרוخ نیز از برق آبی بند سلما مستفید خواهند شد.

آب آشامیدنی

با شروع کار پروژه جدید آب‌رسانی در ۸ حمل ۱۳۸۴ به کمک مالی بانک انکشاف آلمان و همکاری یک شرکت ساختمانی فرانسوی با بودجه ۵۰۶ میلیون یورو وضع آب آشامیدنی تصفیه شده در ولایت هرات بهبود می‌یابد. در مدت یکسال قرار است ۱۰ حلقه چاه در قریه نوین به ظرفیت ۱۰ هزار متر مکعب آب حفر شده و توسط پمپ به طول ۳۰۰۰ متر به شهر انتقال داده شود. در عقب بانک مرکزی هرات به شرق پروژه آب‌رسانی سابق، مخزن آبی به ظرفیت ۳۰۰۰ متر مکعب تحت ساختمان است که با ذخیره گاه ۲۰۰۰ متر مکعبی سابق که توسط جاپانی‌ها قبل از جنگ افغانستان ساخته شده بود، ظرفیت مجموعی به ۵۰۰۰ متر مکعب خواهد رسید. (تصویر ۴-۳۱)

به قول انجنیر واسع کارمند فنی این دستگاه، پروژه یاد شده بعد از تکمیل می‌تواند برای ۶۰۰ ۰۰۰ نفر آب آشامیدنی تهیه کند، در حالی که نفوس شهر هرات بیشتر از آن است. به هر حال با اتمام این پروژه وضع آب آشامیدنی هرات نسبت به گذشته انکشاف چشمگیری پیدا خواهد کرد.



تصویر ۴-۳۱. مخزن مرکزی پروژه آب‌رسانی

مخابرات

امور مخابراتی و تکنولوژی ارتباطی در هرات نسبت به گذشته گسترش زیادی پیدا کرده است. بر مبنای معلومات انجنیر غلام محمد وفایی رئیس مخابرات هرات که در روزنامه اتفاق اسلام سه شنبه ۲۸ سرطان ۱۳۸۴ به چاپ رسیده است، امور مخابراتی هرات اکنون به شرکتهای خصوصی تعلق دارد. تاجران ملی در زمینه مخابرات سرمایه گذاری کرده و تلفون، موبایل و انترنت به ساکنان هرات توزیع کرده اند. ریاست مخابرات فقط وظیفه نظارت را به عهده دارد. در حال حاضر کار توزیع ۲۳ هزار شماره تلفون دیجیتالی در جریان است که از آن جمله هفده هزار شماره آن تاکنون فعال شده است. پنجاه هزار پایه تلفون جدید نیز با یک شرکت خصوصی قرارداد شده که در آینده نصب خواهد شد.

تلفونهای دیجیتالی زمینه را برای گسترش شبکه انترنت به مثابه شبکه وسیع معلوماتی بین المللی در هرات فراهم ساخته و کارهای صوتی، تصویری و فاکس را بسی سهل و آسان کرده است.

تکنولوژی موبایل در افغانستان و از جمله در ولایت هرات توسط شرکتهای خصوصی خارجی «روشن» و «افغان بیسیم» خیلی سریع پخش شده است. بیشتر مردم شهر و دهات برای خود گوشی موبایل خریده اند. داشتن گوشی موبایل در حال حاضر به مد روز تبدیل شده است.

قابل یادآوری است که تکنولوژی ارتباطی به خصوص موبایل فون، سریع تر از نیازهای واقعی و اقتصادی جامعه ذریعه شرکتهای خصوصی به خاطر کسب منفعت رشد و گسترش یافته است و بیشتر مردم از آن به شکل تفتنی استفاده می کنند. به این ترتیب در کشوری که تا هنوز بیشتر مردم به نان خوردن خود احتیاج اند مبالغ دالری هنگفتی به خارج می رود.

در اسد ۱۳۸۷ به قول محمد اسحاق مدیر عمومی پست در ولایت هرات، فعالیتهای پستی در این ولایت در حال رشد و توسعه است. در مراکز بلوکات و حاکم نشین ها یک مرکز پستی در سطح مدیریت موجود است. پست بین المللی از ایران به کابل از طریق هرات صورت می گیرد و از کابل از طریق دویی به سایر کشورها پخش می شود. حالا به تمام دنیا تبادلات پستی وجود دارد.

صحت و درمان

هرچند تعداد مراکز صحتی و طبیبی و دواخانه در اطراف هرات بیشتر شده و فاکولته طب هرات چند دوره داکتر فارغ داده است، مطابق نورمهای بین المللی سطح طب و طبابت تا هنوز بسیار پایین است. پخش و فروش دارو نظارت نشده و در سطح شهر و اطراف دارو به مانند مواد غذایی به فروش می رسد.

تعداد شفاخانه های دولتی و تأسیسات صحتی شهر به همان سطح سابق مانده و نفوس روز به روز افزایش یافته است. وضع نظافت در شفاخانه ها بسیار خراب است. کسانی که امکانات مالی دارند جهت درمان و معالجه به کشور ایران، پاکستان و هند می روند.

قابل یادآوری است که پس از سقوط حکومت طالبان تعدادی شفاخانه و کلنیک خصوصی نیز در هرات تأسیس شده است که در اینجا به نام برخی از آن اشارت می شود: شفاخانه افغان آریا، شفاخانه فارابی، شفاخانه صبا، کلنیک افغان آپلو، ابو علی سینا، داکتر عبیدی، شفا، حسینی، امام حسین و غیره. (← تصویر ۴-۳۲)



تصویر ۴-۳۲. شفاخانه افغان آریا

نظافت شهر

با آسفالت سرکهای اصلی و فرعی شهر از شدت گرد و غبار کاسته شده است. برق سبب شده تا استفاده از یخچال در بین مردم رواج افزون یابد و این سطح بهداشت و نظافت عمومی را در بین خانواده‌ها بالا برده است. اعمار زباله‌دانی و خاکروبه‌دانی در سطح شهر از میزان پخش و پراکنده شدن زباله‌ها، خاکروبه و مواد زاید در کوچه و بازار تا حدودی جلوگیری کرده است.

احیای جنگل‌ها، اعمار و بازسازی پارکها و گردشگاهها و گسترش فضای سبز در مقایسه با دوره جنگ در بهبود آب و هوا و نظافت محیط زیست کمک کرده است؛ لیکن در عوض افزایش سریع وسائط نقلیه در سطح شهر و پخش دود و کثافات آن محیط زیست را آلوده ساخته است.

ترافیک

در شبکه ترافیکی هرات از نگاه نظم و قانون کدام پیشرفتی به وجود نیامده است و فقط بر تعداد وسائط نقلیه افزوده شده است. موتورانی در شهر هرات به دلیل عدم رعایت نظم ترافیکی بسیار دشوار است.

طبق احصائیه آمریت جواز سیر مدیریت ترافیک هرات و آمر آن محمد اکرم مهمند در این ولایت در برج سرطان ۱۳۸۴ به تعداد ۲۲۱۲۲ نمبر پلایت موتر لاری، ۳۶۲۲۴ نمبر پلایت موتر شخصی، ۵۲۱۵ نمبر پلایت بس، ۵۹۴۶ نمبر پلایت تاکسی و ۲۴۷۴۹ نمبر پلایت موتر سیکل موجود بوده است که مجموع آن ۹۴۲۵۶ نمبر پلایت می‌شود. همچنین تعداد وسائط نقلیه‌ای که از سایر ولایات در هرات عبور و مرور دارند به اندازه ۴۰٪ وسائط نقلیه خود هرات تخمین شده است. افزوده بر آن تعدادی از هراتیان به سبب آسانی کار برای خود نمبر پلایت ولایات همجوار را تهیه می‌کنند. به این حساب تعداد اصلی وسائط نقلیه هرات بیش از احصائیه رسمی است.

کارهای عمرانی و ساختمانی

شهر هرات پس از انتقال قدرت به مجاهدین تا کنون در چهار سمت به گسترش خود

ادامه می‌دهد. در دوره اخیر کار شهرک‌سازی در هرات رونق بسزایی داشته و هزاران جریب زمین توسط سرمایه‌داران و دلالهای زمین‌خرداری و پس از نمره‌بندی ساده و غیرفنی با قیمت زیاد دوباره به مردم به فروش رسیده است. در غرب شهر هرات به اطراف شاهراه هرات - اسلام‌قلعه و در شرق شهر به جانب سرک شیدایی شهرکهای وسیعی نمره‌بندی شده است.

بلاکهای نشیمن صوفی قدوس در کنار شاهراه هرات - قندهار نارسیده به پارک هریرود (← تصویر ۴ - ۳۳)، آسمانخراشهای دوقلوی آن در آخر جاده ۶۴ متره غوردرواز و شهرک صنعتی در جوار شاهراه هرات - قندهار به مقابل میدان هوایی ملکی هری نمونه‌هایی از شیوه عصری شهرک‌سازی دوره اخیر در هرات باستان محسوب می‌شوند.

طی سالهای اخیر در بخش شهرک‌سازی سرمایه‌های هنگفتی به کار افتاده و از این راه دلالهای زمین سودهای کلانی به جیب زده‌اند. ساحات زیادی از اراضی دولتی و زمینهای شخصی ذریعه این دلالها غصب و به شکل غیرقانونی تصرف شده است و



تصویر ۴ - ۳۳. شهرک جدید در کنار شاهراه هرات - قندهار

دعاوی املاک و زمین، سطح رشوه و فساد را در محاکم و ادارات مربوط به املاک بسیار افزایش داده است. قابل یاددهانی است که کار شهرک سازی نیز به مانند مارکت سازی اخیراً از رونق افتاده است.

پس از سقوط مارکت سازی در شهر هرات کار تالار سازی رونق پیدا کرد و در گوشه و کنار این شهر سرمایه داران به اعمار تالارهای عروسی و مجالس سرگرم شدند (← تصویر ۴-۳۴). در اینجا به نام برخی از آنها اشارت می کنیم: تالار الماس، تالار خوشبختی و تالار آسایش در بلوار سپین ادی. تالار رفاه، نور و ملی در سرک مخابرات. تالار پیوند گلها، خاطره، ناز و محبت در سرک دروازه قندهار. تالار حیدری در سرک قوماندانی، تالار نگین در جاده شمالی، تالار شقایق در محله نو، تالار شیدایی در سرک بادمروغان، تالار قمر در اول سرک غوردرواز، تالار مهتاب در جاده مهتاب، تالار تخت صفر بر فراز ارتفاعات گردشگاه زیبای تخت صفر و تالار هزار و یک شب (← تصویر ۴-۳۵)، شبهای پاریس، خیام، قصر هری، سینا، ستاره شهر، تالار هوتل پنج ستاره بر دامنه ارتفاعات شمال شهر هری و غیره.



تصویر ۴-۳۴. تالار «رفاه» در شهر جدید



تصویر ۴ - ۳۵. رستوران هزار و یک شب



تصویر ۴ - ۳۶. نمونه‌ای از منازل جدید مسکونی در هرات

در دوره اخیر اعمار کوتی‌های گران‌قیمت و قصرهای مجلل در شهر هرات رواج پیدا کرده است و این به یک رقابت داغ در بین سرمایه‌داران و حتی طبقه متوسط تبدیل شده است. در این ساختمانها از مواد جدید مثل سمنت، آهن، سنگ، خشت پخته، گچ، کاشی و موزائیک استفاده شده و بیشتر وسایل و لوازم آن از خارج وارد شده است (← تصویر ۴-۳۶). در پهلوی این قصرهای مجلل تعداد زیادی از مردم تا هنوز در محلات قدیمی شهر به شکل فقیرانه زندگی می‌کنند و شمار چشم‌گیری هم در خانه‌های کرایه‌ای گذاره می‌کنند.

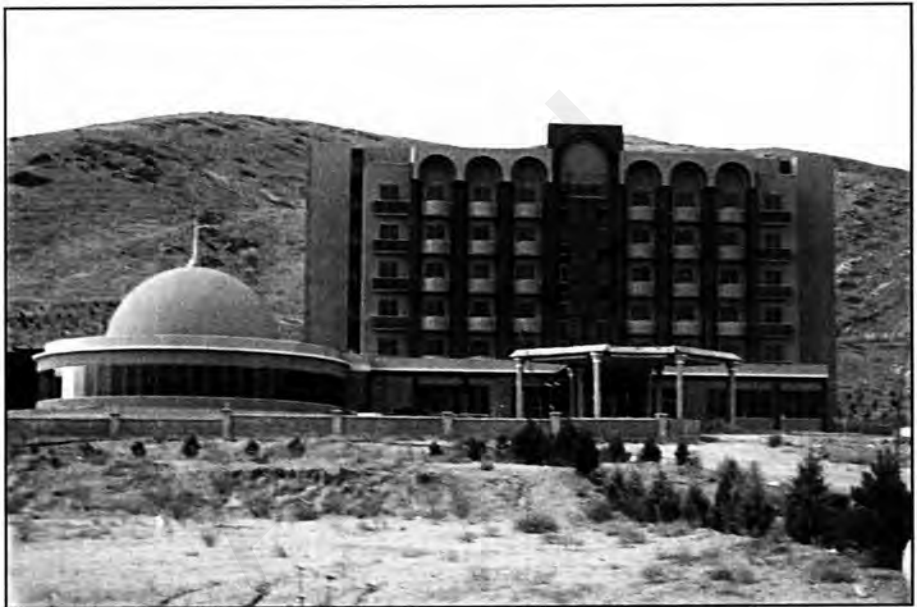
ساختمانهای جدید

وجود مارکتهای جدید، بلوارها، فلکه‌ها و تعمیرات عصری چهره کهنه و غبارآگین هری را دگرگون ساخته است. در شهر هرات بعضی تعمیرات جدید بنا شده که می‌توان



تصویر ۴ - ۳۷. ساختمان جدید مرکز تجارت

به نام آن اشارت کرد: عمارت ۱۲ منزله بنیزسنتر (مرکز تجارتی) واقع در اول جاده غوردرواز (← تصویر ۴-۳۷)، خانه جهاد در بالای کوه تخت صفر، هتل پنج ستاره (← تصویر ۴-۳۸) و رستوران هزار و یک شب در ارتفاعات شمال شهر هری و دوقلوهای صوفی قدوس در جاده ۶۴ متری به شمال شهر.



تصویر ۴ - ۳۸. هتل پنج ستاره

ACKU

فصل پنجم

آثار تاریخی و تفریحگاهها

ساحت باستانی هرات دارای موقعیت جغرافیایی مناسب، آبهای جاری و چشمه‌ساران گوارا، دره‌های زیبا، باغات و کشتزاران دل‌انگیز و تفرّج‌گاههای قشنگ است که برای زندگی و لذت، تفریح و گلگشت از باستان زمانه‌ها باب طبع مردم خوش سلیقه و باذوق بوده است. در عهد تیموریها هری باغهای بس زیبا و مشهوری داشته که به طور نمونه می‌توان از باغ زبیده، باغ سفید، باغ دلگشاه، باغ چمن‌آرا، باغ مختار، باغچه تخت عزیزان، باغ نو، گازرگاه و تخت سوخته نام گرفت.

هرات تا هنوز طراوت و شادابی خود را از دست نداده، باغات، کشتزاران، دره‌ها، دره‌ها و تفریحگاه‌های آن برای تفریح و سرگرمی مساعد است. در جریان جنگ طولانی بیشتر این تفرّج‌گاه‌ها تخریب شده و یا به طور شدید خسارت دیدند؛ ولیکن پس از تأمین آرامش و امنیت نسبی دوباره بازسازی و احیای مجدد شدند. در اینجا درباره این تفریحگاه‌ها معلومات بیشتری ارائه می‌شود.

تخت صفر

این گردشگاه خوش منظر در چهار کیلومتری شمال شهر هرات در دامن ارتفاعات سنگی کوه دیواندر واقع شده و دارای سابقه و شهرت تاریخی فراوان است. مرحوم

فکری سلجوقی تاریخ‌نگار هراتی در این باب مطالبی دارد که نگارش آن خالی از لطف نخواهد بود: «این باغ باصفا را سلطان حسین بایقرا احداث کرده است. در این باغ قصری عالی بنا کرده بودند که تا چند سال پیش آثار آن باقی و پایه‌های آن عبارت در نهایت متانت بر جای بود. از جوی سلطانی، این باغ شاداب می‌شد و فواره‌ای در نهایت نفاست از مرمر ساخته بودند که آب به ارتفاع چهار پنج متر جستن می‌کرد. عظیم برادرزاده نظیری نشاپوری تحت صفر را چنین ستایش می‌کند.^۱

بر تخت سفر چو پا گذاری	پا بر خط استوا گذاری
چندان که پرد به سوی بالا	در دامن کوه اوست عنقا
تا سبزه او ز سنگ رسته	یک گل به هزار رنگ رسته
فواره‌اش از شتاب جستن	مضمون ندهد به دست بستن
بیند چو به زیر پا شتابش	گردد سر آسمان ز آبش

در زمان پادشاهی محمد ظاهر به دستور مرحوم شجاع‌الدوله وزیر امنیه، تخت صفر دوباره آباد شد و در آن درختان سرو و کاج نشانند و ارغوانهای سرخ و زرد که ظاهراً از همان عصر سلطان حسین باقی مانده بود سیر آب و سرسبز شد. همان فواره تاریخی از زیر خاک بیرون آمد و دوباره آب آن جاری شد. در زمان مرحوم محمد قاسم خان نائب‌الحکومه هرات، دو عمارت برای کافه و برای نشستن در آن اعمار شد. در دوره عبدالله خان ملکیار والی هری دو حوض آب‌بازی ساخته شد؛ باغ آن وسیع تر و درختان بیشتری در آن غرس شد.

در جریان جنگ هستی سوز درازدامن، تخت صفر تخریب شد و درختان ناژو، ارغوانهای زیبا و دیگر اشجار آن خشکید. بازسازی مجدد این تفریح‌گاه در سال ۱۳۶۸ به کوشش فضل‌الحق خالقیار والی هرات به طور ابتدایی آغاز شد. در دوره اول و دوم ولایت اسماعیل خان به طور جدی تری پیگیری شد و بر ساحت آن دو عمارت زیبا ساخته شد و برای سرک‌کشی و درخت‌شانی آن تلاش شد. (← تصویر ۵-۱)

تخت صفر دارای موقعیت طبیعی خوب و آب و هوای گواراست و اراضی موج‌دار و

۱. تخته سفر (صفر) رابه «س» و «ص» نویسند. اگر از نام شخص گرفته شده باشد نوشتن آن به «ص» درست است و اگر به سیر و سفر مربوط باشد، باید به «س» نوشته شود.



تصویر ۵-۱. منظره قشنگ تخت صفر



تصویر ۵-۲. حوض لبگردان پارک سینما

طبقه‌دار به آن امتیاز ویژه‌ای داده است. از کنار و یا از پنجره تعمیر هشت ضلعی روی تپه مرتفع شمال این گردشگاه تمام شهر هری را می‌توان به تماشا نشست و در دیگرگاهان تنگ به تماشای شام و غروب هرات مشغول شد و به این‌سان زنگ غم و اندوه را از دل زدود. تخت صفر یک بار دیگر می‌خواهد سرسبزی و طراوت پیشین خود را به دست آورده و میله‌جا و تفرج‌گاه هروی‌ان شود.

باغ ملت

این باغ در دوره دوم نائب‌الحکومتی اسماعیل خان در نزدیک تخت صفر بر دامن ارتفاعات کوه دیواندر احداث شده است. تعمیر روی تپه بلند شمالی با حوض قشنگ آب و فضای سبز موج‌دار آن و رستوران مملو از جمعیت در نماز دیگرهای جمعه، منظره جالبی را در شمال شهر هری به نمایش می‌گذارد. به راستی که از بالای تپه‌های بلند این باغ، منظره زیبای شام هرات و غروب آن دیدنی و دلپذیر است. در پایین باغ، حوض آب و رستوران دیگری جلب نظر می‌کند که قایق‌های داخل حوض آدم را به یاد پارک ملت تهران می‌اندازد. در کنار این پارک رستوران هزار و یک شب قرار دارد که در دیگرگاه‌های جمعه پر از مشتری است.

پارک سینما

این پارک پس از احداث شهر نو در سال ۱۳۰۴ تأسیس شده و در دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰ به سبب نزدیکی به مرکز شهر، موقعیت بسیار خوبی داشته است. رسم و گذشت عسکری، آتش‌بازی، کنسرت‌های سرباز و مسابقات گادی‌دوانی در آن انجام می‌شد. تعدادی از شوقیان و جوانان، نماز دیگرها در گرد حوض لب‌گردان آن، شورنخود نوش جان می‌کردند (تصویر ۵-۲). با این‌که سینمای هرات توسط طالبان غیراسلامی تشخیص و ویران شده است، پارک سینما تا هنوز زنده و جاودان است.

باغ بهزاد (پارک زنانه)

این باغ در شمال شهر در خیابان تاریخی به کنار جوی انجیل واقع است. در صحن آن گنبد باستانی گوهرشاد بیگم و آرامگاه امیر علی شیرنوایی قرار دارد. پیش از جنگ ساحت آن مملو از کاجهای بلند بالا و اشجار دیگر بود، لیکن طی سالیان نبرد همه در آتش جنگ سوخت. در دوره دوم اسماعیل خان والی هرات این باغ دوباره بازسازی شد و اما تاکنون درختان آن بزرگ نشده است. (← تصویر ۵-۳)



تصویر ۵-۳. گنبد گوهرشاد در باغ بهزاد

پارک ترقی و منطقه جشن

پارک مزبور در شرق شهر هرات در ساحت منطقه جشن به جوار استدیوم واقع شده و صحن آن پر از درختان سرو و گل و گیاه است. عصرها تعداد زیادی از مردان به اینجا می آیند و شورنخود و میوه میل می کنند و بر روی چوکپها و سبزه ها به قصه و اختلاط



تصویر ۴-۵. پارک ترقی در شهر جدید

در ساحت وسیع اطراف استادیوم میدانهای ورزشی فوتبال و والیبال و کلیهای سپورتنی مکان دارند. صحن این منطقه فراخ پر از درختان بلند کاج است. ساحات دیگر این منطقه به مانند اراضی پارک ترقی سرسبز نیست. اگر به فضای سبز این ساحة تفریحی و ورزشی توجه شود بی شک که به یکی از پرجنب و جوش ترین پارکهای شهری تبدیل خواهد شد.

گازرگاه

باغ گازرگاه و زیارت خواجه عبدالله انصاری در پادامن کوه دیواندر به شمال شهر هرات موقعیت دارد و از تخت صفر تا به آنجا فاصله کمی است. پیشینه تاریخی گازرگاه به عهد غوریان، سلجوقیان و تیموریان می رسد. آثار کنونی آن، یادگار دوره تیموریان در قرن نهم ه. ش است. مساحت عمومی گازرگاه زیاد است و حصصی از آن

به گورستان اهل هری اختصاص دارد. چشمه آب، فضای سبز و شمال خنک آن از قدیم مشهور بوده است.

چله‌خانه خواجه و آبشار کوچک تشست و آفتابه که در دل ارتفاعات کوه دیواندر واقع شده، به راستی تماشایی است و برای پیاده‌گردی و کوهنوردی بسیار مناسب است. هروی‌ان برای زیارت، هواخوری و زدودن غم و غصه دل، همواره به گازرگاه روند. روزهای جمعه صحن زیارت خواجه مملو از جمعیت است. صوفیان در شبهای جمعه در این محل به ذکر حق پردازند. (← تصویر ۵-۵)



تصویر ۵-۵. در ورودی صحن گازرگاه

سید عبدالله مختار

زیارت سید عبدالله مختار و باغ کوچک آن در شمال غربی شهر هری به نزدیک آرامگاه عبدالرحمان جامی و خواجه غلطان و به طرف شمال شاهراه هرات - اسلام‌قلعه واقع است. زیارت به روی یکی از تپه‌های بلند موقعیت دارد که رسیدن به آن مقداری انرژی

می‌خواهد. هروی‌ان جهت نذر و مراد در آنجا به زیارت رفته و دعا خوانند. در پایین تپه باغ کوچکی با یک حوض آب وجود دارد. صوفیان بعضی از شبهای جمعه در این زیارت به ذکر پردازند و روز بیست و یکم محرم روز شهادت حضرت علی زیارت مملو از خلایق می‌شود. (← تصویر ۵-۶)



تصویر ۵-۶. زیارت سید عبدالله مختار

دره خواجه ملاکوهی

این دره در ۱۲ کیلومتری شمال غرب شهر هرات به شمال شاهراه هرات-اسلام‌قلعه واقع است. در کمرگاه دره چشمه آبی از دل سنگلاخ بیرون آید و فضای سبز دره را مشروب سازد. آرامگاه خواجه ملاکوهی نیز در اینجا است (← تصویر ۵-۷). در تموز هوای دره نسبت به شهر خنک‌تر است و اگر به سرسبزی و طراوت آن توجه شود برای مردم زمینه گلگشت و تفریح بیشتر فراهم خواهد شد.



تصویر ۵ - ۷. دره خواجه ملاکوهی

رباط‌پی

درهٔ رباط‌پی در جنوب زنده‌جان در دل سیاه‌کوه واقع شده است. از شهر هرات تا به مرکز زنده‌جان ۴۴ کیلومتر راه است. در داخل دره، چشمهٔ آبی جریان دارد که درختان آن را سیراب می‌سازد. در ارتفاعات بلندتر دره، فسیل‌های ریز و گاهی درشتی پیدا شود که به مرغان رباط‌پی مشهور است. در آنجا اتاقی وجود دارد که آن را خدای‌خانه گویند و سابقهٔ بسیار تاریخی دارد. گویند که در باستان زمانه‌ها اینجا امان‌کوه فوشنج بوده و پادشاهان در این سنگ‌گاه مستحکم کوهی پناه می‌گرفته‌اند. همچنین در آنجا گنبد دیگری جلب نظر می‌کند که گویا در حدود سال ۷۵۶ بنا شده و مقبرهٔ امیر طغرل یکی از شاهان محلی در آن قرار گرفته است. مردم زنده‌جان و شهر هرات به این دره به میله و تفریح روند.

باغ شیدایی

در ۱۴ کیلومتری شمال شرق شهر هرات به کنار جاده هرات - قلعه نو موقعیت دارد. این باغ دارای مساحت زیاد بوده و درختان میوه دار و بی میوه، به ویژه کاجهای آسمان سای آن از جوی سلطانی سیراب می شوند. در شمال تپه های سنگی، کوه دیواندر دامن گسترانیده که به این تفریح گاه موقعیت طبیعی جالبی داده است. در عهد پادشاهی ظاهرخان در این باغ یک تعمیر رستورانت، حوض بزرگ آب بازی و حوض کوچک زینتی احداث شد.

شهروندان هری در شبهای تابستان به این میله جا به گلگشت و تفرج می پرداختند، ولی در سالیان جنگ به سبب ناامنی نمی توانستند از زیباییهای طبیعی آن استفاده کنند. همچنین در دوران جنگ به دلیل عدم مراقبت به فضای سبز باغ خسارات زیادی وارد شد.

در اخیر بهار سال ۱۳۸۴ ه. ش زمانی که از این باغ دیدن کردم حوض بزرگ را بی آب و نیازمند بازسازی یافتیم و جوی سلطانی که در ارتفاعات سنگی شمال باغ موقعیت دارد، خشک و بی آب بود. اهالی شیدایی می گفتند که آب این جوی را از سر بند کרוخ بسته کرده اند. باغچه ها، خشک و بی گل به نظر می آمدند و باغ واقعاً به بازسازی بیشتری نیازمند به نظر می رسید (← تصویر ۵-۸). با این همه تعداد زیادی از شهریان هرات در زیر درختان کاج به اختلاط و پربازی مشغول بودند و این نشان می دهد که مردم هری بعد از سالیان دراز جنگ و استبداد طالبی تا هنوز نشاط و زنده دلی خود را از دست نداده اند.

پارک هریرود

این پارک که در سال ۱۳۴۳ احداث شده است، در ۱۰ کیلومتری جنوب شهر هرات به کنار هریرود موقعیت دارد و شاهراه هرات - قندهار از کنار شرقی آن می گذرد و جوی جغرتان از وسط آن عبور می کند. مساحت پارک در حدود ۱۰۰ جریب تخمین شده است.



تصویر ۵ - ۸. بلوار باغ شیدایی



تصویر ۵ - ۹. رستوران جدید پارک هریرود

پارک در جریان جنگ تخریب و به خارستان تبدیل شد، اما در دوره دوم ولایت اسماعیل خان دوباره بازسازی و بر ساحت آن چند اتاق برای مسافرین و عمارت قشنگی برای رستوران‌ت بنا شد (تصویر ۵-۹). پارک از موقعیت طبیعی و جغرافیایی مناسبی برخوردار است و شهریان هری دیگرگاهان خاصه بعد از ظهرهای روز جمعه جهت تبدیل هوا به آنجا روند.

باغ امام شش‌نور

به جانب شرق شهر هرات واقع بوده و از مرکز شهر دورتر افتاده است. در صحن باغ درختان مثمر و غیر مثمر زیادی وجود دارد و یک حوض آب نیز جلب توجه می‌کند. حضور زیارت شش‌نور به این مکان جنبه مذهبی و عرفانی بخشیده است. قبر خواجه چهل‌گری نیز در ساحت باغ قرار دارد که دویدن به دور آن با یک نفس، سرگرمی جالبی برای جوانان و نوجوانان محسوب می‌شود. شهریان هری در سابق، شب‌ایستاد به این باغ می‌آمدند و به آشپزی، شب‌زنده‌داری و ساز و سرود می‌پرداختند و همچنین میله‌های امام شش‌نور هم از شهرت خاصی برخوردار بوده است.

باغ میرداوود

در روزگاران پیشین رباط میرداوود منزلگاه مسافرین و کاروانهای تجار تی بوده است. در عهد شاهی به زمان نائب‌الحکومه هرات ملکیار، کاریز میرداوود بازسازی و بر صحن آن رستوران مقبولی اعمار شد و بر اراضی آن اشجاری غرس شد. میرداوود در جریان جنگ ویران شد، ولیکن در سالیان اخیر این میله‌جا دوباره بازسازی و بر ساحت آن تعمیری زیبا و حوض آبی ساخته شده و همچنین در احیای فضای سبز آن بذل مساعی شده است (تصویر ۵-۱۰). این تفریح‌گاه بالاتر از میدان هوایی ملکی در کنار شاهراه هرات-قندهار واقع است.



تصویر ۵ - ۱۰. رستوران جدید میرداوود



تصویر ۵ - ۱۱. مسجد باغ کروخ

دره شاهبید

شاهبید بالاتر از میرداوود به کنار همین شاهراه واقع شده است. چشمه زلال و هوای خنک آن بسی دلپذیر است. لیکن به این منطقه طبیعی هیچ توجهی نشده است. اگر به سر و صورت آن دست لطفی کشیده شود، در صورت امنیت بی‌شک به یکی از میله‌جاهای خوب هرات تبدیل خواهد شد.

ملا ناسپنج و چشمه سفیدکوه

این دو میله‌جاء در سیاه‌کوه به جنوب و جنوب شرقی شهر هرات واقع بوده و هراتیان بعضی شبان تابستان را در آن به روز رسانند. اهالی هری باور دارند که آب چشمه سفیدکوه شفابخش است.

باغ کروخ

این باغ در مرکز حاکم‌نشین کروخ به ۳۵ کیلومتری شمال شرق شهر هرات واقع شده و ۲۰۰ جریب مساحت دارد. ساحت باغ، پر از درختان کاج و دیگر اشجار مثمر و غیرمثمر است. هنگام ورود، چشم آدم به برنده و تخت تابستانی طویل مسجدی می‌افتد که ستونهای چوبی آن از پارینگی و ظرافت معماری آن روزگار حکایت می‌کنند (← تصویر ۵-۱۱). در داخل این باغ آرامگاه صوفی اسلام، خدایار خان (سلطان خوقند) و حاجی اسماعیل سیاه، شاعر طنزنویس هراتی قرار گرفته است.

غار کروخ

این غار در ۶ کیلومتری غرب کروخ در فراز دره‌ای تنگ موقعیت دارد. در ساحت

دره تعدادی درختان انجیر، خنجک، بید کوهی، توت و غیره سبز می‌زند. از گوشه سقف سنگی غار، آبی می‌چکد که در داخل حوضچه‌ای جمع شود و از آنجا در اراضی موج‌دار پایین جاری شده و برخی درختان و اشجار را سیراب می‌سازد. در گوشه غربی غار، مسجد کوچکی وجود دارد که قدامت آن به سال ۵۲۵ می‌رسد. یک مرتبه در عهد ملک معزالدین حسین کُرت در سال ۷۶۷ و بار دیگر در عهد سلطان ابوسعید تیموری به قرن نهم ه. ش ترمیم شده است. غار از نگاه طبیعی منظره بسیار قشنگی را خلق کرده است که به راستی لایق تماشاست. شهریان هرات برای دیدن غار به کُروخ رفته و در داخل و اطراف آن به نواختن موسیقی، پَر بازی و تفریح می‌پردازند. (← تصویر ۵-۱۲)



تصویر ۵-۱۲. غار زیبای کُروخ

چشمه اوبه

چشمه آب گرم اوبه در ۱۰ کیلومتری مرکز حاکم‌نشین اوبه در داخل دره‌ای سرسبز واقع شده است. مرکز اوبه از شهر هرات در حدود ۱۰۰ کیلومتر فاصله دارد. مردم باور

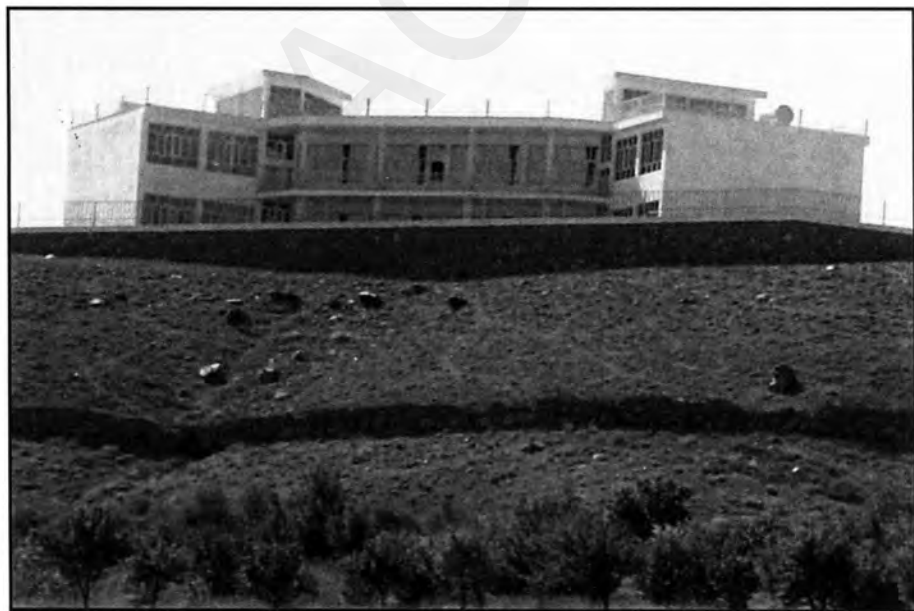
دارند که آب گرم این چشمه برای امراض جلدی مفید است. اهالی شهر هرات جهت تفریح و شقایابی، شب‌ایستاد به آنجا روند. در عهد شاهی، در این دره یک هتل و چند غسل‌خانه ساخته شده بود. در دوره اخیر نیز هتل قشنگ دیگری در آن اعمار شده است. در داخل این دره طولانی که در آغوش کوههای سنگی بلند آرمیده است، چشمه آب سرد و شیرین نیز وجود دارد.

دره چشت شریف

این دره در ۱۶۰ کیلومتری شهر هرات در بین دو شاخه کوه دیواندر در شمال و سیاه کوه در جنوب افتاده است و هریرود از میان دره عبور می‌کند. درختان جوزانبوه و آسمان‌سای این دره زیبایی خاصی به آن بخشیده است (← تصویر ۵-۱۳). زیارت سلطان مودود چشتی مرشد فرقه چشتیه و آثار تاریخی عهد غوریان به این دیار مزیت عرفانی و تاریخی داده است. در دوره اخیر بر فراز دره چشت برای جلب مسافرین بیشتر، یک هتل عصری ساخته‌اند (← تصویر ۵-۱۴). در مسیر راه اوبه و چشت و چشت و شیرخاج که همواره در میان دو پاره کوه نامبرده به کنار هریرود امتداد می‌یابد دره‌های بسیار سرسبز و شادابی وجود دارد که هر یک تابلو تازه‌ای از زیباییهای طبیعت را به تصویر می‌کشد. آب چشمه‌ساران این دره‌ها بسی گوارا و مطبوع است. ماهی‌گیری در آبهای هریرود یکی از سرگرمیهای دیگر اهالی هری در هنگام دیدار از چشت محسوب می‌شود.



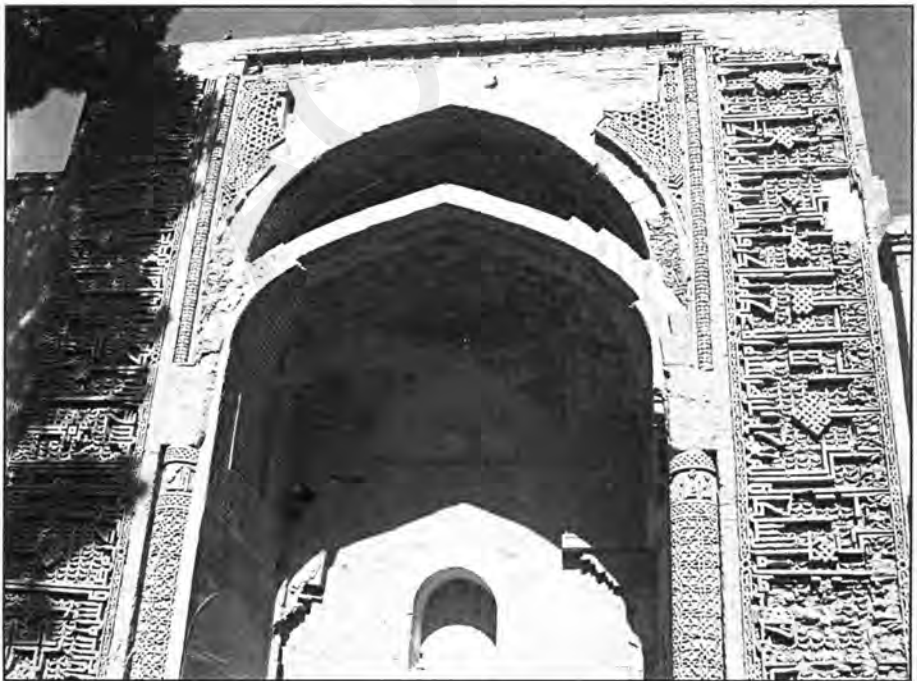
تصویر ۵ - ۱۳. دره چشت شریف



تصویر ۵ - ۱۴. هتل تازه ساخت دره چشت

ابنیه تاریخی هرات

هرات را به سبب ابنیه تاریخی آن، هرات باستان گویند. این ولایت روزگاری گنجواره عمارات نفیس و آبدات قشنگ بوده که توسط معماران ماهر در کمال استادی و چیره‌دستی خلق شده بودند. دوران اوج آن، دوره تیموریان است. طی سده‌های اخیر نه تنها اثر ارزشمندی پدید نیامد، بلکه ابنیه پیشین نیز حفظ و حراست نشد. با این هم در گوشه و کنار هرات تا هنوز آثار باستانی باد و باران خورده و جنگ‌دیده این ولا، حکایت از تمدن کهن و فرهنگ ریشه‌دار این خطه دارند (تصویر ۵-۱۵). در اینجا برخی از این آثار معرفی می‌شوند.



تصویر ۵-۱۵. یادگار عهد غوریان و تیموریان

مسجد جامع بزرگ هرات

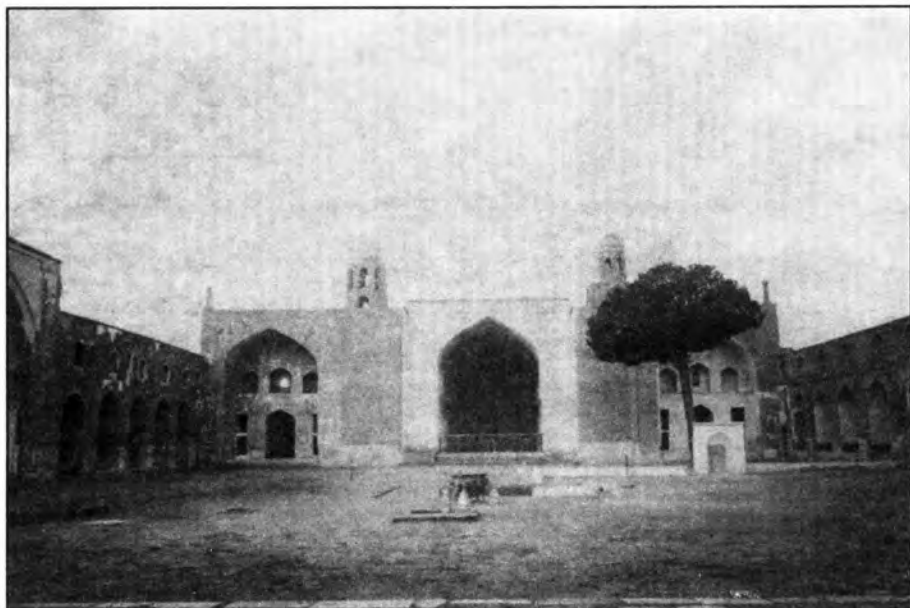
چنین نقل شده است که در زمانه‌های کهن و در روزگار پیش از انتشار دین اسلام، این مکان پاک معبد بزرگ آریاییها و خانه‌آهورامزدا بوده و لیکن پس از فتح هرات به دست لشکر اسلام، بر روی خاکستر مقدس این عبادتگاه، محراب نماز مسلمانان بنا شد و به نمازگاه و مسجد جامع مشهور شد. می‌نگارند که اصل بنای مسجد چوبین بوده و یک بار هم آتش گرفته است.

تهداب اساسی این مسجد در دوره غوریها نهاده شد. در عهد سلطان غیاث‌الدین محمد بن سام غوری به سال ۵۹۷ کار اعمار مسجد جامع به خشت پخته و گچ آغاز شد، اما در زمان حیات وی به اتمام نرسید. در دوره پادشاهی غیاث‌الدین محمود پسر سلطان غیاث‌الدین بود که کار بنای این گنجینه هنر به پایان رسید. تزئینات آن دوره، منبت‌کاری و نقاری روی خشت پخته و آجر بدون لعاب بود.

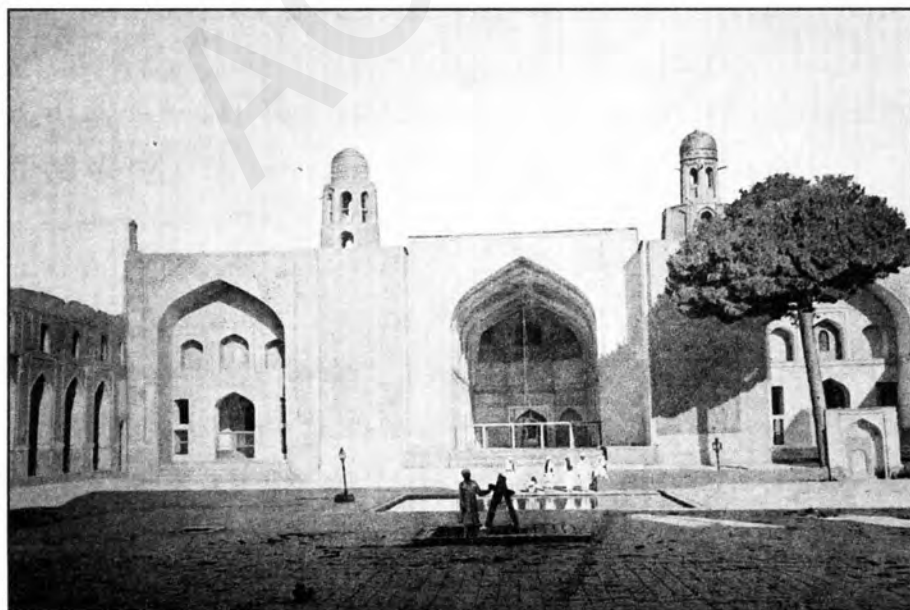
مسجد جامع هری از آتش خشم و کین سپاه چنگیزی در امان نماند و در سالیان تنهایی که شهر هرات به دستور پسر چنگیز خالی از سکنه شده بود، رو به ویرانی نهاد. در زمان ملک غیاث‌الدین کرت بار دیگر ترمیم یافت و در سمت شمال آن مدرسه‌ای عالی اعمار شد که به مدرسه غیاثیه معروف شد. در عصر غیاث‌الدین کرت، کاشی لعابی به روی کار آمد و در و دیوار مسجد به کاشی فیروزه‌ای مزین شد.

در عهد پادشاهی شاهرخ میرزا باز دست لطفی بر سر و صورت این مسجد کشیده شد. در سال ۹۰۴ بود که امیر علی شیر نوایی وزیر سلطان حسین بایقرا مسجد جامع را تعمیر اساسی کرد و در و دیوار و سقف و جدار آن به کاشی معرق رنگارنگ زینت یافت. امور کتیبه‌نگاری و خطاطی آن به خوشنویس مشهور دوره تیموری سید روح‌الله میرک هروی سپرده شد. درخور یادآوری است که نمونه تزئینات ادوار غوری، کرت و تیموری تا هنوز بر پیشانی ایوان، سر در سابقه این مسجد واقع در سراچه جنوب شرقی آن می‌درخشد.

در دوران جنگها، اغتشاشات و ناآرامیهای پس از سقوط امپراتوری تیموری باز مسجد جامع هری تنهای تنها ماند و رو به ویرانی نهاد. حسن خان شاملو حکمران عهد



تصویر ۵ - ۱۶ . مسجد جامع بزرگ، پیش از ترمیم جدید



تصویر ۵ - ۱۷ . مسجد جامع هرات قبل از بازسازی. (عکس از نیدر مایر)

صفوی به ترمیم آن همت گمارید. در زمان وزیر یار محمد خان ایوان مقصوره که فروغلتیده بود دوباره پوشیده شد. در عهد امیر حبیب الله خان مسجد متذکره ترمیمات بیشتری یافت، ولیکن سراهای نشیمن اطراف، منظره بیرونی مسجد را نازیبا ساخته بود. در زمان محمد قاسم خان نائب الحکومه هرات، منازل یاد شده خریداری و اطراف مسجد جامع شریف فراخ تر شد. (← تصویر ۵-۱۶ و تصویر ۵-۱۷)

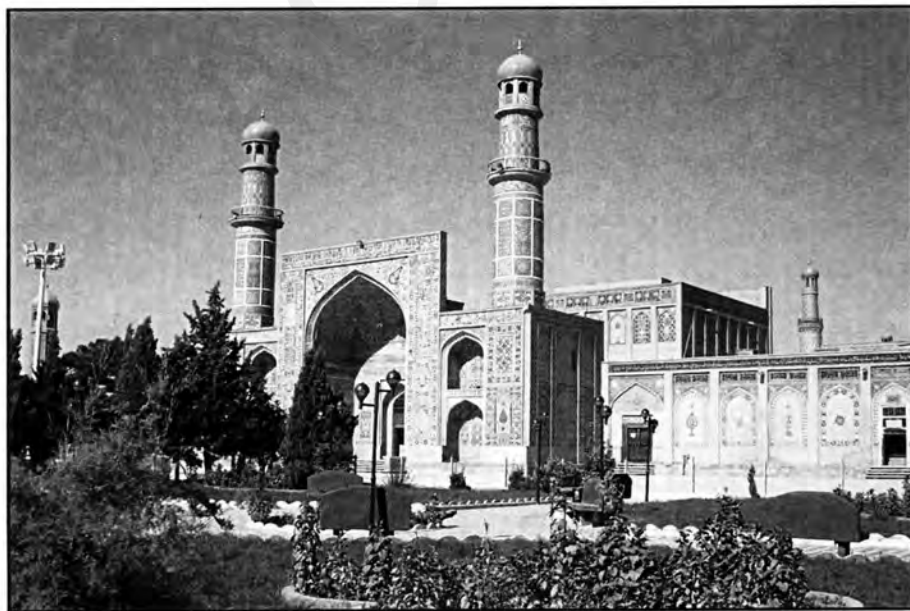
در عهد سلطنت ظاهر شاه به دوره عبدالله ملکیار والی هرات (۱۳۲۲ ه. ش) کار ترمیم و بازسازی مسجد جامع روی دست گرفته شد. حاجی محمد اسماعیل مهندس و غلام حیدر مهندس در امور تعمیر و ترمیم و حاجی ملا عبدالله هروی و مرحوم میر آقای نستعلیق نویس در امور خطاطی بذل مساعی به خرج دادند. محمد علی عطار هروی که در نگارش خطوط هفتگانه ید طولایی داشت به نبشتن کتیبه های خط ثلث جلی این عبادتگاه همت گماشت و مرحوم فکری سلجوقی و مشعل هروی نیز در کار تزئین و نقاشی مسجد خدماتی انجام دادند. (← تصویر ۵-۱۸)

جهت آگاهی درباره مشخصات داخلی و طول و عرضهای این عبادتگاه به نگارش مطالبی می پردازم که فکری سلجوقی از روی نسخه خطی خلاصه الاخبار و اخبار الاخبار خواند میر، گردآوری کرده است: «مسجد جامع شریف مشتمل است بر چهار صد و شصت گنبد و صد و سی رواق و چهار صد و چهل و چهار پیل پایه و طولش سوای عرض دیوار دویست و پنجاه و چهار زرع است و عرضش صد و پنجاه زرع و طول صفة مقصوره و عرضش بیست و پنج زرع و دهنه طاقش بیست و شش زرع و طول صفة شمال بیست و سه زرع و عرضش پانزده زرع و طول صفة جنوبی بیست و دو زرع است و عرضش سیزده زرع و نیم. طول گنبد مقبره ملوک بیست و چهار زرع است و عرضش بیست و سه زرع و طول صحن مسجد صد و چهارده زرع است و عرضش هشتاد و چهار زرع و این بقعه شش دروازه دارد که غیرت هشت در بهشت است و در هفت اقلیم شبه و نظیر ندارد.»^۱

نقشه و اسکلت کلی مسجد جامع طی قرون اخیر تفاوتی نکرده و تنها گلدسته هایی به آن اضافه شده است. این مسجد ۱۲ گلدسته دارد که پس از سال ۱۳۲۲ بازسازی و نوسازی شده است. در ضلع غربی صحن مسجد یک ایوان بزرگ در وسط و دو ایوان



تصویر ۵ - ۱۸. مسجد جامع شریف در حال حاضر



تصویر ۵ - ۱۹. پارک مسجد جامع در سمت شرقی

میانه در دو جانب دیده می‌شود. در سمت جنوب صحن یک ایوان بزرگ در میان و پنج ایوان خرد با یک دالان و در ورودی در یک سو و پنج ایوان خرد با یک دالان و در ورودی در سوی دیگر وجود دارد. ضلع شمالی هم به مانند ضلع جنوبی است، با این تفاوت که ایوان بزرگ و ایوانهای کوچک دارای پنجره بوده و از اتاقهای آن برای مراسم فاتحه و غیره استفاده می‌شود. در ضلع شرقی هم یک ایوان بزرگ در وسط و سه ایوان میانه و یک کوچک در یک جانب و سه ایوان متوسط که یکی از آن دالان دراز در شرقی است با یک ایوان خرد در سمت دیگر ایوان بزرگ قرار گرفته است. در گوشه شمال شرقی، مدرسه جامع واقع شده و پارک بزرگ مسجد جامع به طرف شرق موقعیت دارد. ایوان شرقی و دو منار آن که از آن به کارگاه کاشی‌سازی می‌روند از ابنیه سال ۱۳۲۳ محسوب شود. (← تصویر ۵-۱۹)

در صحن مسجد یک چاه آب و دو محراب سنگی توجه آدم را جلب می‌سازند و دیگ هفت جوش بزرگ قدیمی که در داخل ایوان بزرگ ضلع شرقی جا دارد و جای خشت فرش قدیمی صحن مسجد جامع را قطعات سنگ سفید گرفته است.

قلعه اختیارالدین (ارگ هرات)

در ایام قدیم، بر شمال شهر هری قلعه‌ای بوده که آن را دژ شمیران می‌گفتند و در بعضی از تواریخ قدامت آن به پیش از بنای شهر هرات می‌رسد، چنان‌که در بخش یکم *روضات الجنات* آمده است: «به اجازه‌های چهارآزاد دختر بهمن بن اسفندیار که او را شمیران می‌خواندند و تختگاه او بلغ بود، حصار شمیران را بساختند و دوازده سال در عمارت او به سر بردند... بعد از طوفان نوح علیه‌السلام اول بقعه‌ای که در خراسان ساختند قلعه شمیران است.»^۱ اگرچه روایت مذکور شکل افسانوی دارد، با آن هم نشان می‌دهد که دژ نام‌برده پیشینه‌پر درازنا دارد.

این قلعه باستانی در مسیر تاریخ پر نشیب و فراز هرات بارها ویران شده و دوباره از نو آباد شده است. پس از تهاجم سپاه چنگیزخان که طی آن شهر هرات منهدم شد، این



تصویر ۵ - ۲۰. ارگ هرات، پیش از ترمیم. (عکس از نیدر مایر)



تصویر ۵ - ۲۱. ارگ هرات، پیش از ترمیم

دژ باز در عهد ملک فخرالدین کرت به کوشش وزیر وی اختیارالدین نام به طور خامه ساخته شد و به قلعه اختیارالدین مشهور شد.

در زمان تصرف هرات به وسیله تیمور لنگ، قسمتی از این قلعه ویران شد ولیکن در دوره سلطنت شاهرخ میرزا پسر تیمور این دژ گلین را دوباره به صورت پخته و اساسی بنا کرده و با کاشیهای رنگارنگ بیاراستند؛ چنانکه در این باره حافظ ابرو مورخ عهد تیموریان می‌نگارد: «بر دیوار شمالی شهر قلعه علی حده که ملک فخرالدین کرت در زمان پادشاه عادل غازان خان آن را از خشت خام بر روی خاک برآورده بود و به مرور زمان مدروس و مطموس گشته، حضرت سلطنت شعاری [شاهرخ میرزا] در شهر سنه عشر و ثمان مائه [۸۱۸ هـ.] به بنای حصنی حصین رحین و تسدید اساس قلعه منیع رفیع که در استواری با سد سکندری دعوای برتری نماید اشارت فرمود، آن را گشاده برگردانید و در همان موضع با سنگ و آجر قلعه‌ای بنیاد نهاد و به تکلف هرچه تمام‌تر، در مابین دو سال به اتمام رسید. یک در قلعه در اندرون شهر و یک در دیگر در بیرون آن است.»^۱

پس از فروپاشی امپراتوری تیموریان، قلعه موصوف باز هم یکی از مراکز عمده تدافعی شهر هرات بوده است و در نبردهای دامنه‌دار ازپکان و صفویان نقش اساسی داشته و در بستر زمان ضربات و خسارات زیادی را متحمل شده است. دژ مزبور در عهد حکمرانی وزیر یارمحمد خان و سپهسالار فرامرز خان نیز ترمیم شد. (← تصویر ۲۰-۵)

یکی از حوادث بسیار عجیب این است که «در پایان سال ۱۳۳۰ شمسی جنرال حیات‌الله خان با یک کتک از افراد فرقه با دهل و سرنا و تقاره به تخریب این قلعه باستانی، به ویژه خانه زرنگار آن پرداخت. هنوز هم هروی‌ان فرهنگ‌دوست از آن واقعه با نفرت و انزجار یاد می‌کنند.»^۲ (← تصویر ۲۱-۵)

این قلعه در زاویه شمال غرب حصار قدیم هرات که حالا ناف شهر هری است موقعیت دارد. ساحت مرتفع صحن داخلی قلعه به جانب شرق و قسمت تحتانی آن در سمت غرب افتاده است که به دو دروازه شمالی و جنوبی پیوند می‌شود. چنانکه از نقشه قدیمی دریافت می‌شود، دژ موصوف دارای ۱۷ برج دیدبانی بوده که شاه‌برج آن به نام

برج تیموری یاد می‌شود و تاکنون در کنج شمال غربی موقعیت دارد. ارتفاع دیوارهای این دژ از سطح زمین بین ۳۰ تا ۴۰ متر برآورد شده است. سابق در پیرامون قلعه خندقهای ژرفی وجود داشت که برای افزایش قدرت دفاعی همواره پر از آب بود، اما اکنون از آن خندقها اثری نیست. حالا دروازه‌های شمالی و جنوبی قلعه مسدود بوده و از دروازه غربی رفت و آمد می‌کنند.

کار بازسازی ارگ هرات در سال ۱۳۵۴ ه. ش زیر نظر دو نفر از متخصصین یونسکو آغاز شد و اما پس از کودتای ثور ۱۳۵۷ به کندی گرایید و سپس مدتی متوقف شد. قابل گفتن است که این دژ کهنسال تا هنوز پای استقامت بر زمین کوبیده و از روزگاران تلخ و شیرین حکایتها دارد.

پس از سقوط طالبان کار بازسازی و ترمیم ارگ هرات از سر گرفته شد و دکانها و ساختمانهای سمت شرق و جنوب، تخریب و به پارک اختصاص داده شد. (← تصویر

(۲۲-۵)



تصویر ۵-۲۲. ارگ هرات در حال حاضر

پلان اصلاحی ارگ هرات: در دوره جمهوری داوودخان (۱۳۵۶-۱۳۵۲) قرار بود که پلان اصلاحی ساحه پیرامون قلعه اختیارالدین، مشهور به ارگ هرات، همزمان با تطبیق پلان عمومی شهر هرات عملی شود؛ به این صورت که ساحات اطراف ارگ گشادتر شده و بر اساس نقشه نامبرده دوباره سازی می شود.

در پلان خندقهای دور ارگ به شکل آب نما می شد و ساختمان دکانها به طور یک منزله و به سبک معماری عهد تیموریان در نظر گرفته شده بود. در این ساحه مسجد پای حصار، خرقه شریف و حوض ملک به عنوان آثار تاریخی حفظ می شد.

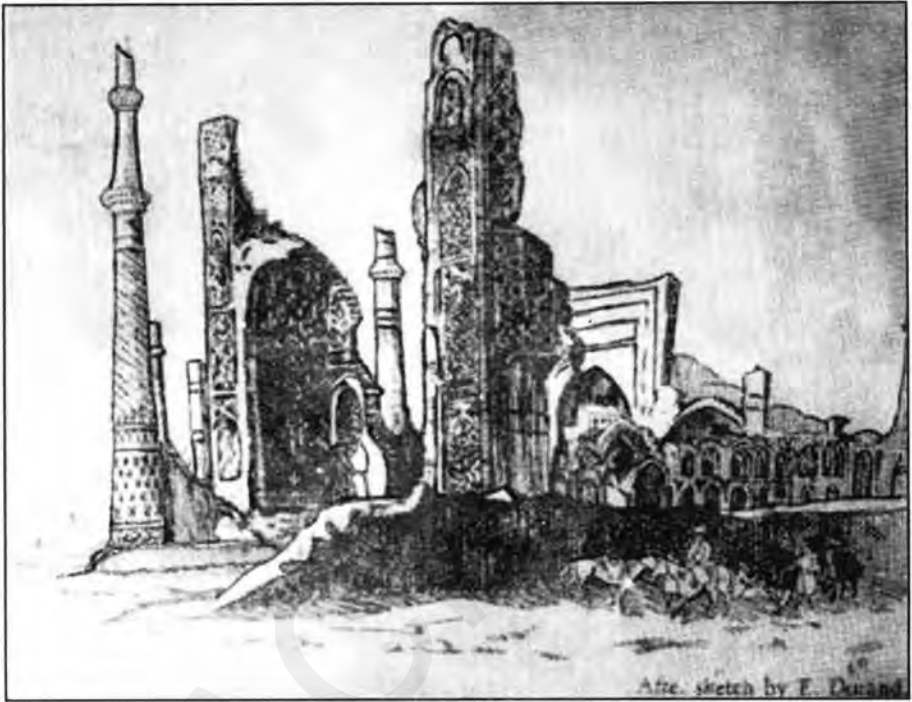
در ۱۸ عقرب ۱۳۵۳ محمد داوود رئیس دولت و صدراعظم کشور بعد از ملاحظه این پروژه، تطبیق آن را هدایت داد. در قسمت دکانهای یک منزله جنوب و غرب قلعه تصمیم گرفته شد که به شکل بازار سرپوشیده نقشه شود، لیکن جنگ ویرانگر هرگز مجال تطبیق این طرح را نداد.^۱

مصلای هرات

مصلاهای هری در شمال غربی شهر هرات به کنار سرک مولانا عبدالرحمان جامی و یا خیابان قدیم قرار داشته اند. خیابان، منطقه ای تاریخی و دیرین سال است که در روزگاران کهن آن را کوی خدایگان یعنی جایگاه پادشاهان می گفتند. در دوره تیموریان نیز این ساحه به دارالسلطنه هرات مبدل و باز تختگاه سلاطین تیموری شد.

در عهد تیموریان در ساحت خیابان قدیم، مصلاهای هرات درخشندگی بی نظیر داشتند و این عمارات عبارت بودند از مدرسه گوهرشاد آغا، مسجد جامع گوهرشاد، مدرسه سلطان حسین بایقرا، خانقاه سلطان حسین، مسجد جامع امیر علی شیر نوایی، دارالحفاظ، دارالشفاء، خانقاه اخلاصیه و مدرسه اخلاصیه. (← تصویر ۵-۲۳)

پس از مرگ سلطان حسین بایقرا، دو فرزندش بدیع الزمان و مظفر حسین نتوانستند امپراطوری بزرگ تیموری را نگه دارند. بعد از فروپاشی حکومت تیموریان خیابان زیبا و عمارات کم نظیرش در میان آتش جنگها، اغتشاشات و ناامنیهای درازدامن بی یار و



تصویر ۵-۲۳. نمایی از ویرانه‌های مصلای پیش از انهدام کامل

یاور ماندند. اما با این همه، آثار باستانی خیابان به‌سان زیباگوهرهایی در دل هرات باستان، شکوه پازینه را فروزان داشتند که مغزهای بیمار این یادگار نفیس معماری را قدر ندانستند و از روی سیاست پوچ و افکار پوسیده با تحریکات و مقاصد شوم اجنبی در پایان سال ۱۳۰۳ و اوایل ۱۳۰۴ قمری به زور باروت از بیخ و بن ویران و با خاک یکسان کردند و از این آبدات گران‌قدر وطن جز نه پایه منار و یک گنبد مقبره گوه‌رشاد چیزی باقی نگذاشتند (← تصویر ۵-۲۴). از جمله ده منار موصوف یک پایه در سال ۱۳۰۰ شمسی، یک منار به سال ۱۳۰۷ و یک مناره در سال ۱۳۲۹ شمسی فرو غلتید و اکنون یک منار از مسجد جامع و یکی از مدرسه گوه‌رشاد و چهار پایه منار از مدرسه میرزا باقی مانده است.^۱



۵ - ۲۴. مناره‌های هرات در ۱۲۹۸ ش. (عکس از نیدر مایر)

در مورد مصلای هرات، مرحوم محمد یوسف ریاضی تاریخ‌نگار آن دوره معلومات مفیدی دارد که نگارش آن خالی از لطف نخواهد بود: «مصلای هرات که به تصویب امنای انگلیس [و موافقه امیر عبدالرحمان خان] ویران شد، اول بنای عالی صفحات مشرق‌زمین بود که نردبان فکر و خیال به پایه آن منتهی می‌شد و غرفات مسجد و ایوان مقصوره آن را با کاشیهای آبی و سبز منقش کرده بودند، به طوری که اکنون هیچ استادی تدبیر فن او را ندارد و هیچ معماری نصبش را نمی‌تواند. و اصل بنیاد پنج مصلای بود، هر کدام از عهده به قرار تفصیل: مصلای اول را ملکان غور که به سلاطین کرّیه معروف‌اند بنا نهاده‌اند. مصلای دوم را امیر تیمور گورگان ساخته بود و مصلای سوم یادگار سلطان حسین میرزای بایقراست. دو مصلای دیگر را شاه‌رخ و سلاطین از یک بنا نهاده و سلاطین صفویه به اتمام رسانیده بودند. و به هر یک از آن مصلاهای صحن و ایوان و گنبدی با دو مناره بسیار مرتفع تعبیه شده بود. آن یک مصلایی که از [زمان] امیر تیمور بود و ایوان و غرفاتش در عهد شاه حسین میرزای صفوی شکست یافته بود، آجر آن را آورده چهارسوق و حوض معروف هرات را

ساخته بودند. فعلاً چیزی که از مصلا باقی مانده است، تهِ منار است.^۱ در دورهٔ بحرانی اخیر و در جریان جنگ طولانی افغانستان باز هم ضربات کاری بر معدود آثار باقی ماندهٔ خیابان قدیم وارد آمد. منار زیبای مدرسهٔ فخرالمدارس به همراه بنای معاصر مدرسه تخریب شد. منار داخل باغ بهزاد خمیده قامت شده و قدرت روی پای ایستادن را کم‌کم از دست خواهد داد و چهار منارهٔ دیگر نیز زخم‌های کاری گلوله‌های توپ و تانک را بر پیکر سترشان تحمل کرده‌اند (← تصویر ۵-۲۵). راه موتررو میان مناره‌ها و عبور و مرور وسایط نقلیهٔ سنگین خطر جدی متوجهٔ این آثار کرده است. امید برای حفظ این آثار تاریخی تدابیر جدی اتخاذ شود.



تصویر ۵ - ۲۵. مناره‌های عهد تیموریان

گنبد سبز

گنبد قشنگ کلاه درویشی گوهرشاد بیگم که به دستور گوهرشاد زوجه شاهرخ میرزا جهت دفن خودش، شوهر و فرزندان به دست استاد عمادالدین معمارا عمار شد، یکی از شاهکارهای عصر تیموریان در قرن نهم هجری محسوب می‌شود. اینیه مزبور در خیابان مشهور هرات در آغوش باغ بهزاد تنهای تنها افتاده و جنگ، ناژوهای آسمان سای باغ را به آتش کشیده است.

این بنا که به گنبد سبز مشهور است، از نگاه سبک معماری دارای سه پوشش تو در تو است که گنبد فوقانی آن به شکل کلاه درویشی طراحی شده که در منطقه ماکم نظیر است و برای باستان‌شناسان و فرهنگ‌دوستان جهان اهمیت زیادی دارد و از نگاه صنعت تورسم برای کشور ما بسیار مفید است. (← تصویر ۵-۲۶)



تصویر ۵-۲۶. گنبد سبز، یادگار عهد تیموریان

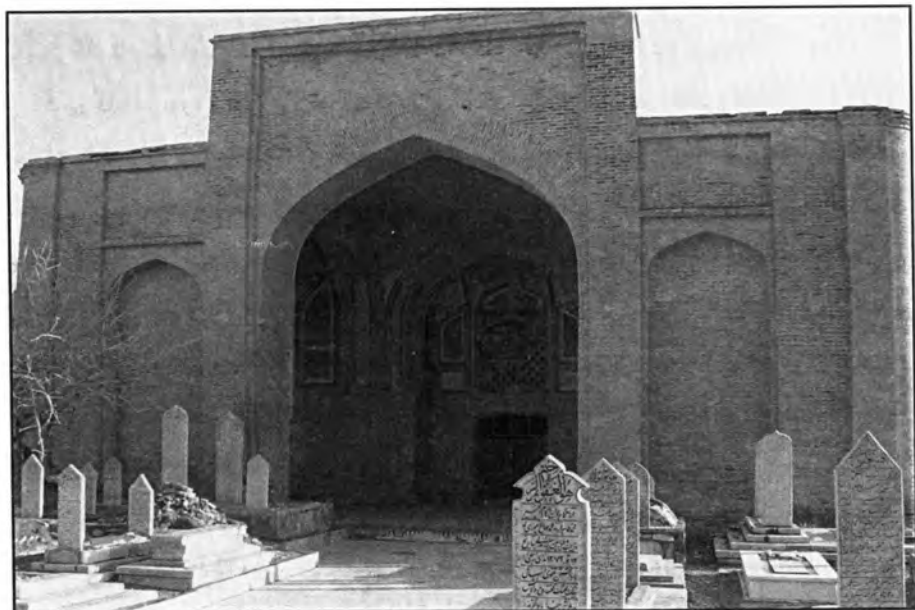
گازرگاه شریف

به شمال شهر هرات، در دامن فراخ کوه دیواندر که در این حصه کوه، زنجیرگاهش خوانند، قریه سرسبز و زیبای گازرگاه واقع است. درباره وجه تسمیه این مکان تاریخی روایات گوناگونی ابراز شده است. بعضی بدین نظراند که چون زیارت خواجه عبدالله انصاری مشهور به پیر هرات در آنجا بوده و هرکس که بدانجا می آمده گناهانش شستشو می شده است، به این سبب آن را گازرگاه (گازرستان و یا رختشوی خانه) نامیده‌اند. در این باب مولانا عبدالرحمان جامی شعری دارد:

گازرگهی است تربت او کاب مغفرت در ساختش سفید کند نامه سیاه
برخی را چنین باور است که به دلیل رفت و آمد زیاد مردم به زیارت پیر هری، اینجا را گذرگاه گفته‌اند. در برخی تواریخ آمده است که در این مکان در سنه ۱۵۰ هجری بین مسلمانان و خوارج و یا به روایتی میان لشکر اسلام و زردشتیان که از آتشکده بزرگ



تصویر ۵ - ۲۷. صحن گازرگاه شریف



تصویر ۵ - ۲۸. خانۀ زرنگار در کازرگاه



تصویر ۵ - ۲۹. عمارت نمکدان در باغ گازرگاه

فراز کوه آنجا حراست می‌کردند، نبرد بسیار سختی رخ داده است و به این علت آن را کارزارگاه نام نهاده بودند که به مرور زمان به گازرگاه تبدیل شده است.

گازرگاه در دوره غوریان و سلجوقیان اندک آبادی داشته ولیکن در زمان شاهرخ میرزای تیموری (۸۵۰-۷۹۹) به طور اساسی تعمیر و کاشی‌کاری شده و خانه زرنگار، معماری استادانه، حوض زمزم، سنگهای منقش، احجار رنگین و سنگ‌نبشته‌های آن چشم را جلا می‌بخشند (← تصویرهای ۵-۲۷ و تصویر ۵-۲۸). ساختمان مقبول نمکدان در شمال باغ گازرگاه که در واقع به شکل نمکدان طراحی شده از یادگارهای عهد امیر علی شیر نوایی است (← تصویر ۵-۲۹). لوح مرمرین آرامگاه پیر هرات از دوره سلطان ابوسعید است و سنگ بسیار نفیس و ارزشمند هفت قلم که از عجایب صنعت حجاری قلمداد می‌شود، یادگار عهد سلطان حسین بایقراست.

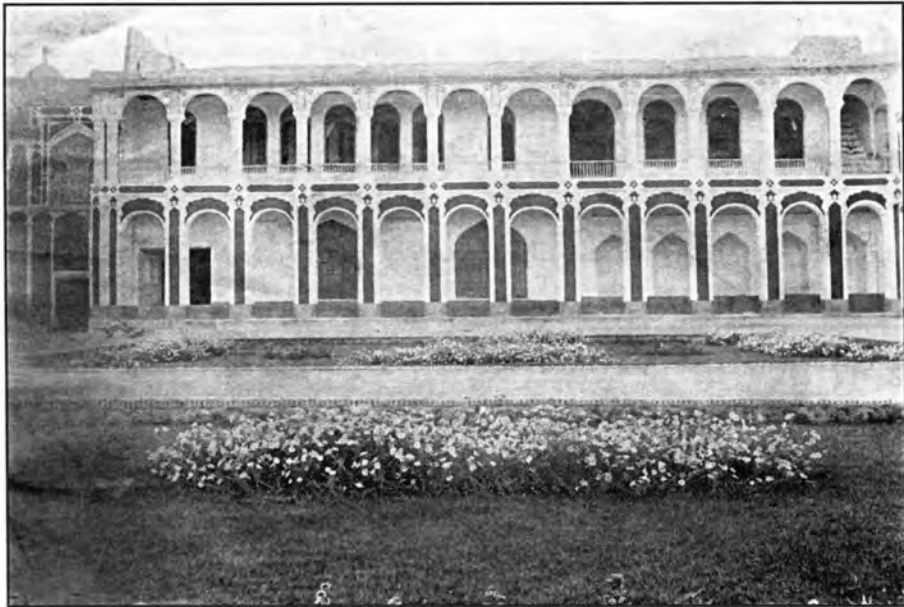
در ساحت زیارت پیر هرات چندین شاعر، عالم و شخصیت‌های مشهور هرات آرمیده‌اند. موجودیت موی مبارک بر ارزش معنوی این دیار افزوده است. گازرگاه در واقع گنجینه آثار تاریخی، محل دعا، ذکر، نذر و مراد هروی، تفریحگاه مردم و پست و پناهگاه مصون اهالی هرات محسوب می‌شود.

چارباغ

چارباغ که محمد یوسف ریاضی آن را به صورت «چهارباغ» نبشته، به طرف شمال غربی مسجد جامع بزرگ شهر هرات موقعیت داشته است. گویند که اصل بنای چهارباغ در زمان وزیر یارمحمد خان بنیان‌گذاری شده بود و عمارات درونی بیشتر از زمان سعدالدین خان نائب‌الحکومه و یک حصه از عهد سلیمان خان والی وقت بوده است.

(← تصویر ۵-۳۰)

در نسخه خطی‌ای که در اوایل قرن جاری پیش از ویرانی چارباغ نوشته شده است در مورد این محل اداری ولایت هرات چنین آمده است: «طرف شرق چهارباغ صندوقخانه جنسی که در یک زمانی دارالحفاظ و بعد محل اداره اخبار اتفاق اسلام بوده و فعلاً خانه و مسجد قاضی و آشپزخانه سرکاری است و از طرف شرق راه عام جنب مسجد جامع است، از طرف غرب اصطبل خاصه و کارخانه‌های کشمیربافی و کتابخانه ملی، از سمت شمال



تصویر ۵ - ۳۰. چارباغ پیش از ویرانی



تصویر ۵ - ۳۱. ویرانه های چارباغ، قبل از جنگ در جاده غربی مسجد جامع

راه عام جنب مستری‌خانه سرکاری و از جانب جنوب سراها و سراچه‌ها و حرمسراهای ایالتی است. طول چهارباغ شرقاً و غرباً ۲۵۰ فوت یا ۷۰ زرع شاه و عرض آن شمالاً و جنوباً ۱۸۰ فوت یا ۵۰ زرع شاه است. صحن چهارباغ پر از درختان تناور ناجو بود. سردار فتح محمد خان پسر وزیر محمد اکبر خان در یکی از شبهای تابستان در حالی که سرشار نشه و خمار مشروبات بود، از صدای درختان دلگیر شده و امر به قطع جمیع درختها داد. باقی‌مانده اشجار در سنه ۱۳۲۴ هجری به حکم محمدرور خان نائب حکومت هرات قطع شد و میدان چهارباغ صاف شد.^۱

در قرن جاری عمارت چهارباغ مرمت و بازسازی نشد و رو به ویرانی نهاد. تا دهه ۱۳۴۰ خورشیدی تعدادی از ویرانه‌های چهارباغ موجود بود (← تصویر ۵-۳۱). ولیکن در حال حاضر اثری از آن باقی نیست و به جای آن دکان، سرای نشیمن و مارکتهای تجارتي بنا شده است.

خرقه شریف

در مورد اصل خرقه مبارک، روایات متفاوت ارائه شده است. از کتاب *نفحات الانس* و کتاب *خزینة الاولیا نقل* کنند که وصله گریبان خرقه موجود، از پیراهن حضرت محمد (ص) بوده است، ولیکن در کتاب مقامات شیخ الاسلام احمد جامی آمده که همه خرقه از حضرت رسول اکرم است.

درباره مکان خرقه مبارک نقل کنند که در عهد سلطنت شاهرخ میرزا در داخل قلعه کهسان جایگاه مناسب با گنبد عالی برای نگهداری خرقه شریف اعمار شد و خرقه تا هنگام پادشاهی احمدشاه ابدالی در آنجا نگهداری می‌شد. در زمان تیمورشاه بود که محمد اسماعیل خان مستوفی و شیخ عبداللطیف خان پدر وی به سبب داشتن وظیفه خطیر دولتی از یک طرف و تولیت خرقه مبارک که به طریق ارث به آنان تعلق داشت از طرف دیگر، خرقه را از کهسان به مکان جدید آن که در اندرون شهر هری به پیش روی ارگ موقعیت داشت انتقال دادند. در عهد سلطنت ظاهرشاه به سال ۱۳۷۰ ه. ق در

دوره عبدالغفور خان والی هرات بنای پارینه خرقه شریف نو سازی شد. (← تصویر ۵-۳۲)

خرقه شریف مورد احترام عموم و زیارتگاه خاص و عام بود و در وقت مشکلات، شیوع امراض مهلک، خشکسالی و قحطی اهالی هری، خرقه را از شهر بیرون کرده و در دشت عیدگاه می بردند. در آن حال شخصی متقی و پرهیزگار بر سر منبر آمده و در حالی که خرقه متبرکه را بر سر دست شفیع می آورد، به دعا و زاری نزد پروردگار جهت دفع بلا و مصیبت مشغول می شد و جمعیت حاضر همه آمین می گفتند.

یک بار در دوره نائب الحکومه سردار محمد سلیمان خان به علت شیوع مرض وبا و دفعه بعد در سال ۱۳۱۸ ه. ش به دوره محمد قاسم خان نائب الحکومه هرات خرقه مبارک را بیرون کردند.^۱



تصویر ۵-۳۲. خرقه شریف

گنبد سید عبدالله و شهزاده قاسم (شهزاده‌ها)

سید عبدالله بن معاویه بن عبدالله بن جعفر طیار (رض) در سال ۱۴۳ هـ. ق دار فانی را وداع گفت. گنبد بلند مزار سید عبدالله که بر فراز تپه‌ی خاکی مصرخ پارینه قرار دارد در زمان سلطان غیاث‌الدین محمد کرت (۷۰۶ ق) بنا شده و در عهد سلطان حسین بایقرا بار دیگر مرمت‌کاری شده است. این گنبد در جریان جنگ تخریباتی برداشته که در دوره‌ی اخیر به بازسازی آن اقدام شده است (← تصویر ۵-۳۳). یکی از ابنیه‌ی تاریخی دیگر در مصرخ گنبد شهزاده قاسم است (← تصویر ۵-۳۴) که جهت معرفی، این بیت بر سر در ورودی آن نوشته شده است:

این آستان قدس که دایم منور است	ز اولاد مصطفی و ز احفاد حیدر است
قاسم و راست نام گرامی به روزگار	مشهور نزد اهل هری، پور جعفر است

گنبد سلطان آقا

پیش از جنگ، به روی مرقد سلطان میر عبدالواحد شهید، گنبدی عالی وجود داشت که در جریان نبرد تخریب شد. در دوره‌ی اخیر گنبدی دیگر توسط یک تن از تاجران هراتی به جای گنبد سابق آباد شده است. (← تصویر ۵-۳۵)

ایوان مزار امام فخر رازی

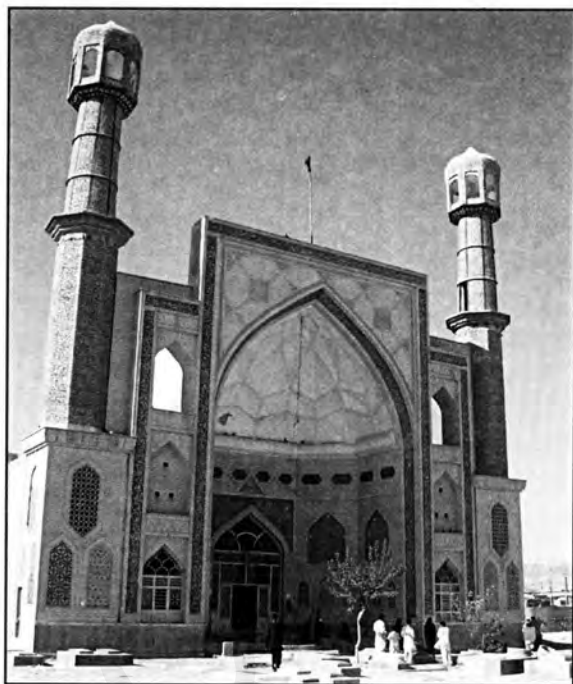
رازی از علما و دانشمندان نامدار مدنیت خراسان اسلامی بوده که فروغ دانشش هریوای باستان را تابندگی بخشیده است. امام فخر، معروف به ابن خطیب در علوم عقلی و نقلی تبحر فراوان داشته و تعداد تألیفات او ۱۱۲ جلد ذکر شده است. وی در سال ۵۴۳ هـ. ق زاده و در ۶۰۶ هـ. ق بدرود حیات گفته است. عمارتی که در عهد سلطان حسین بایقرا بر مزار رازی آباد شده بود، در جریان کشمکشهای شیعیان و صفویان ویران شد. در اواخر قرن سیزدهم هـ. ش حاجی آدم خان نامی ایوان کوچکی اعمار و لوحی بر سر مزار وی نصب کرد.



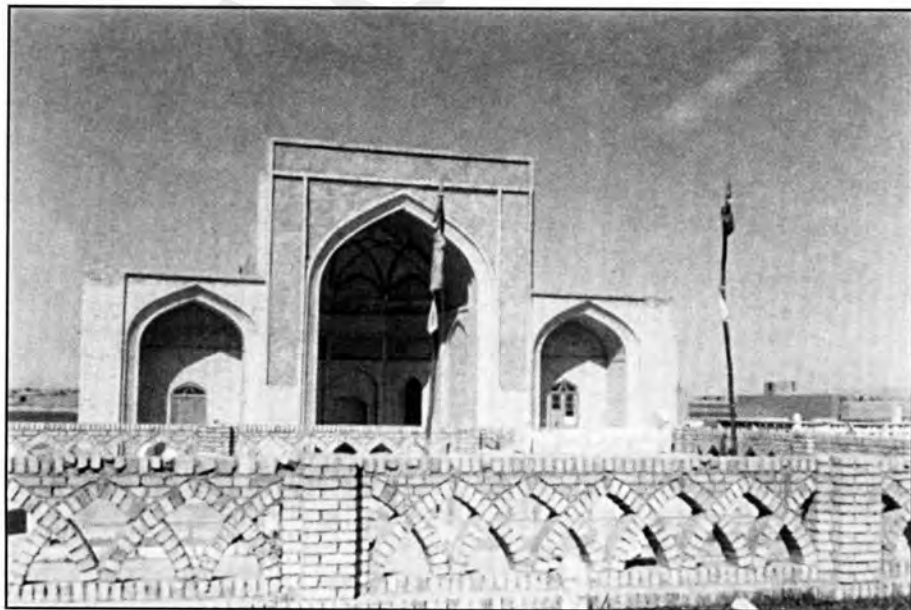
تصویر ۵ - ۳۳. گنبد سید عبدالله



تصویر ۵ - ۳۴. گنبد شهزاده قاسم



تصویر ۵ - ۳۵
گنبد سلطان آقا
بعد از اعمار مجدد



تصویر ۵ - ۳۶. ایوان جدید مزار امام فخر رازی

در زمان عبدالله خان ملکیار والی هرات ایوان بزرگی در مقابل آرامگاه رازی ساخته شد که در دهه ۱۳۶۰ در زیر آتش جنگ ویران شد. لیکن در سال ۱۳۷۴ یکی از تاجران هراتی ایوان مذکور را دوباره آباد کرد. (← تصویر ۵-۳۶)

ایوان مزار مولانا واعظ کاشفی

وی یکی از علمای نامور دوره تیموریان بود که روزهای جمعه در مسجد جامع بزرگ هرات و مدارس مصلی‌های این شهر به وعظ و خطابه می‌پرداخت. او در نجوم و انشاید طولایی داشت و اشعار دلنشین هم می‌سرود. از آثار مشهور وی می‌توان از تفسیر حسینی، جواهر التفسیر و مخزن‌الاشیاء نام گرفت.

مولانا در سال ۹۱۰ ه. ق وفات کرد و بقعه‌ای عالی بر مزار وی در شرق سرک خیابان بنا کردند که به مرور زمان ویران شد. در سال ۱۲۹۸ ش. محجری پخته بر مزار



تصویر ۵ - ۳۷. ایوان مزار مولانا کاشفی

این عالم بزرگوار اعمار و دو لوح مرمرین در آن نصب شد. به سال ۱۳۲۴ خورشیدی ایوانی مزین به کاشی در سوی غرب مزار و باغی به مساحت دو و نیم جریب احداث شد. (← تصویر ۵-۳۷)

بنای صحن مولانا عبدالرحمان جامی

در باره نام و کنیت مولانا جامی در رساله مزارات آمده است: «لقب ایشان عمادالدین و لقب مشهور نورالدین و تخلص ایشان جامی و نام والد ماجد ایشان نظام‌الدین احمد بن شمس‌الدین محمد دشتی است.»^۱ مولانا در سال ۸۱۷ هجری تولد و به سنه ۸۹۸ هجری وفات یافته است. ایوان مقبول صحن مقبره جامی در زیر آتش جنگ ویران شد و باز طی سالیان اخیر توسط یکی از تاجران هراتی بازسازی و عمارت دیگری نیز در آنجا ساخته شد. محوطه عمومی صحن مقبره مولانا هفت جریب بوده که با ساحة قبرستان عمومی و پارک جانب شرقی آن سی جریب می‌شود. (← تصویر ۵-۳۸)



تصویر ۵ - ۳۸. ایوان جدید مزار مولانا جامی

مسجد تاریخی غلوار

این مسجد در چهار کیلومتری غرب دروازه ملک به سمت شمال سرک پروژه سمت واقع شده و از قریه حوض کرباس فاصله چندانی ندارد. در دوره سلطنت شاهرخ میرزای تیموری عمارت قشنگی با کاشی معرق، خطوط و نقوش زیبا بر این جایگاه ساخته شد که تا پیش از جنگ آباد بود. این ابنیه باستانی در طول جنگ خسارات زیادی دید، اما در دوره اخیر دوباره بازسازی شده است. (← تصویر ۵-۳۹)



تصویر ۵ - ۳۹. مسجد غلوار، بعد از ترمیم اخیر

پل مالان

این پل در جنوب شهر هرات به روی هریرود بسته شده و حاکم نشین انجیل را به گذره وصل می سازد. پل دیرین سال مالان پیشینه دراز دارد. در تاریخ حبیب السیر در مورد آن آمده است: «پل مالان مبنی است بر بیست و شش طاق که از خشت پخته و گچ و آهک

ساخته شده و در هیچ یک از تواریخ هرات مذکور نیست که بانی آن کیست و آنچه از السنه و افواه استماع می‌افتد آن است که ضعیفه‌ای آن را بنا کرده است.^۱

برخی از هراتیان به این باورند که در روزگار قدیم این پل را یکی از زردشتیان هروی اعمار کرده است، اما بیشتر هراتیان و مالانیان بر این عقیده‌اند که پل یاد شده را دو خواهر خیراندیش به نام بی‌بی حور و بی‌بی نور در قرن هفتم هجری مطابق قرن سیزدهم میلادی از پول دسترنج شخصی خود ساخته‌اند.

پل مالان در گذر تاریخ بارها ترمیم شده است. طبق مشاهدۀ خانیکوف جغرافیه‌دان روسی که در عهد حکمرانی سلطان احمد خان به سال ۱۸۵۹ میلادی از هرات دیدن کرده این پل دارای ۲۳ طاق بوده است. مولوی خسته در کتاب معاصرین سخنور می‌گوید که این پل در دورۀ شجاع‌الدوله بازسازی شده است و این شعر نشانگر آن است:

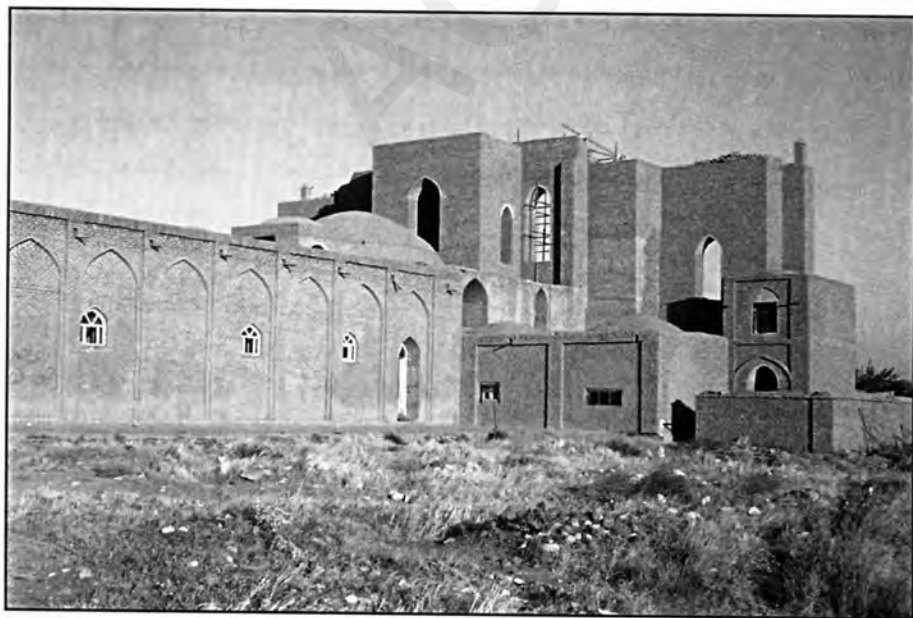
پل مالان که سیلاب حوادث	غبار هستی‌اش بر باد کرده
وزیر بی‌نظیر از روی تدبیر	اساسش را ز نو بنیاد کرده
به تاریخ بنایش گفت صدیق	«شجاع‌الدوله خان آباد کرده»

در بدایع‌الوقایع تألیف قرن دهم هجری آمده است که پل مالان بیست و هشت طاق داشته است. طی دهه‌های اخیر خاصه در جریان جنگ دامنۀ دار، چند طاق این پل فرو ریخته بود و ترمیم اساسی آن توسط مؤسسهٔ داکار و تمویل جامعۀ اروپایی در برج اسد ۱۳۷۴ ه. ش به پایۀ اکمال رسید. این پل در حال حاضر ۲۱ طاق دارد و عبورگاه عراده‌جات، چهارپایان و پیادگان است و در فصل سیلابهای بهاری هریرود منظرۀ جالبی را به نمایش می‌گذارد. (← تصویر ۵-۴۰)

به شمال پل، جنگلی دامن گسترانیده و بر جنوب آن اولنگ و اراضی جنگل تخریب‌شدهٔ سابق افتاده است. در فصل کاهوبازار که رود مملو از سیلابهای بهاری است، مردم هرات به میلهٔ پل مالان می‌روند و در صورت مساعد بودن هوا، آب‌بازی می‌کنند.



تصویر ۵ - ۴۰ . پل ملان در حال حاضر



تصویر ۵ - ۴۱ . عمارت ابوالولید بعد از ترمیم

بقعه ابوالولید

در مقصد الاقبال سلطانیه در مورد خواجه آمده است: «خواجه [ابوالولید] احمد بن ابی رجا عبدالله بن ایوب بن حنیفه الهروی رحمت‌الله تعالی از اکابر علماء ظاهر و باطن و هروی الاصل بوده که در سال دویست و سی دو از هجرت در هرات وفات یافته و در قریه آزادان مدفون است و سلطان محمد کرت بر سر تربت ایشان گنبدی بنا فرمود.»^۱

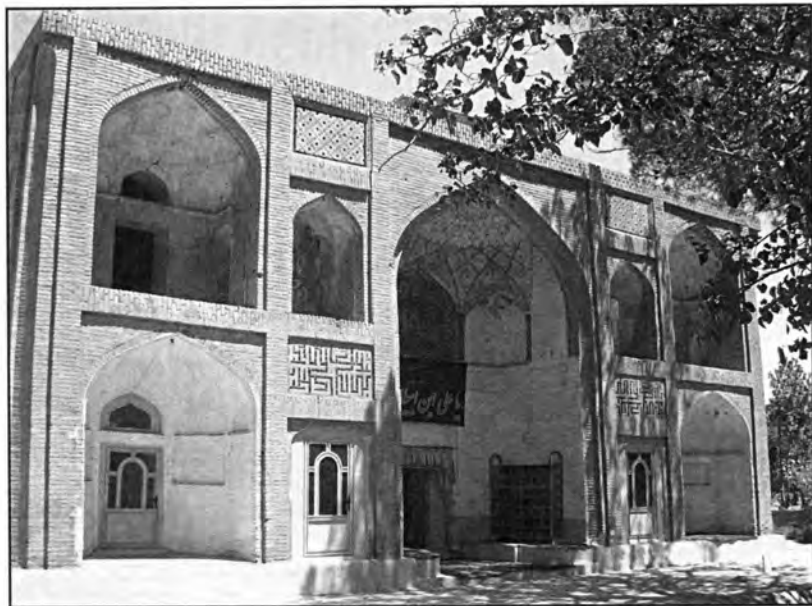
گویند که در عهد تیموریان بقعه خواجه به همت امیر علی شیر نوایی بازسازی شد و چند دهه قبل مرحوم حاجی محمد عظیم خان هراتی نیز به مرمت این زیارتگاه تلاش ورزید. ولی طی جنگ طولانی اخیر این بقعه ویران شد. پس از جنگ، مسجد جامع ابوالولید و بقعه آن بار دیگر بازسازی شده است. (← تصویر ۵-۴۱)

گنبد امام شش‌نور

مولانا عبیدالله هروی مؤلف حصه دوم رساله مزارات هرات از امام شش‌نور به نام «سادات سته» یاد کرده است. در زیر گنبد عالی آن که مثال قشنگی از روزگار تیموریان هرات است، شش قبر دیده می‌شود. آنجا به سبب موجودیت همین شش تن از سادات کبار به شش‌نور مشهور شده است. گنبد مزبور تا هنوز پای استقامت بر زمین کوبیده و از دوران درخشان پیشین حکایت می‌کند، اما نیاز به مرمت و توجه نسل کنونی دارد. (← تصویر ۵-۴۲)

گنبد مزار خواجه محمد غازی در قوشنج

مزار خواجه محمد غازی در مرکز زنده‌جان به جنوب قلعه‌نو واقع شده است. گنبد بلند منظر عالی روی قبر محمد غازی که دارای هشت رواق خرد و بزرگ است از عهد سلجوقیان به یادگار مانده است و نمایانگر هنر معماری، کاشی، منبت و کنده‌کاری و



تصویر ۵ - ۴۲. گنبد شش نور، یادگار تیموریان



تصویر ۵ - ۴۳. مسجد غوریان، یادگار تیموریان

خطاطی آن دوران است. در جریان جنگ این ابنیه نفیس و ذی قیمت خساراتی دیده که نیاز به رسیدگی دارد.

گنبد پارینه مقابل مزار شیخ ابوالحسن فوشنجی صوفی و عارف معروف که در جنوب زنده‌جان موقعیت دارد نیز در اثر جنگ صدمه دیده است. در درهٔ رباطی اتاقی وجود دارد که آن را خدای‌خانه گویند و سابقهٔ بسیار تاریخی دارد. گویند که در باستان زمانه‌ها اینجا امان‌کوه فوشنج بوده و پادشاهان در این سنگرگاه مستحکم کوهی پناه می‌گرفته‌اند. همچنین در آنجا گنبد دیگری جلب نظر می‌کند که گویا در حدود سال ۷۵۶ بنا شده و مقبرهٔ امیر طغرل یکی از شاهان محلی در آن قرار گرفته است.

مسجد جامع غوریان

این مسجد که در مرکز حاکم‌نشین غوریان موقعیت دارد، در عهد سلطان حسین بایقرا در قرن نهم هجری بنا شده است. مسجد دارای ایوانی بلند و گنبدی مقبول است. ساختمان مسجد به شیوهٔ استادانه ساخته شده و با مسجد زیارتگاه شباهت بسیار دارد. برخی از حصص مسجد رو به خرابی است و نیازمند به بازسازی است. (← تصویر ۴۳-۵)

گنبد گوهرشاد در کهسان

کهسان که در سابق کوسویه‌اش می‌گفتند، در ۱۱۶ کیلومتری غرب شهر هرات واقع است و گنبد گوهرشاد یکی از آثار ذی‌قیمت عهد تیموریها در این حاکم‌نشین بوده که هنر معماری، کاشی، نقاشی، مقرنس‌کاری و خطاطی آن روزگار، در آن تبارز چشمگیری داشته است. دریغ و درد که در گرماگرم نبرد یکی از بمبهای آتشین بر تارک این ابنیهٔ نفیس اصابت کرده و آن را به دو نیم ساخته بود. در سالیان اخیر گنبد مذکور دوباره بازسازی شده است. (← تصویر ۴۴-۵)



تصویر ۵-۴۴. گنبد
گوهرشاد در کهسان



تصویر ۵-۴۵. مسجد غار کروخ

مسجد غار کרוخ

کروخ در ۳۲ کیلومتری شمال شرق شهر هرات قرار گرفته و غار جالب آن در ۶ کیلومتری مرکز این حاکم نشین موقعیت دارد. در قسمت غربی غار، مسجد کوچکی وجود دارد که قدامت آن به سال ۵۲۵ می‌رسد. نقل کنند که یک مرتبه در عهد ملک معزالدین حسین کرت در سال ۷۶۷ و بار دیگر در عهد سلطان ابوسعید تیموری به قرن نهم هجری ذریعۀ استاد ولی بن محمد رازه بازسازی و ترمیم شده است. (← تصویر ۴۵-۵)

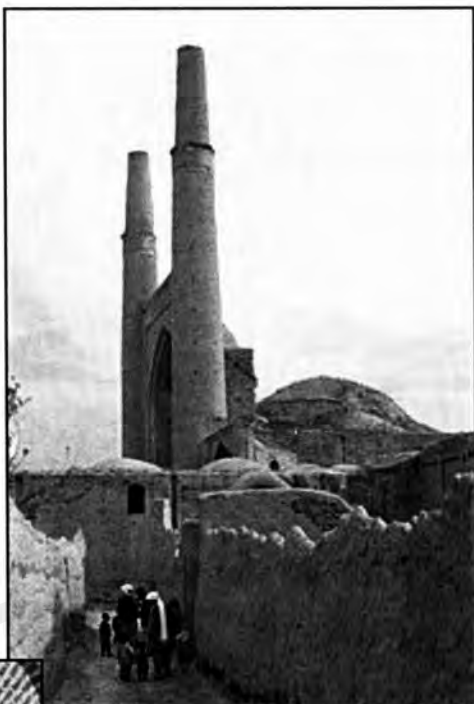
مسجد جامع زیارتگاه

قریۀ زیارتگاه در ۲۵ کیلومتری شهر هرات واقع شده و از مربوطات گذره است. مسجد جامع زیارتگاه از اینیۀ نفیس و ذی‌قیمت دورۀ سلطان حسین بایقراست که پس از مسجد جامع بزرگ شهر هرات از بزرگ‌ترین مساجد این ولایت محسوب می‌شود. شیوه و اسلوب معماری طاقهای دو سوی رواق مرکزی این مسجد از جمله شاهکارهای معماری عصر تیموری به شمار می‌آید که نظیر آن کمتر دیده شده است. در جریان جنگ رواق مرکزی مسجد توسط حملات موشکی تخریب شده و سقفهای گنبدی پوش داخل اتاقها نیز ترکش و شکست برداشته بود. در دورۀ بعد از جنگ مسجد مزبور ترمیم شده است. (← تصویر ۴۶-۵)

مسجد چهل ستون

این مسجد در جنوب مسجد جامع زیارتگاه واقع بوده است و مردم بومی به آن مسجد چهل ستون می‌گفتند و به این باور بودند که مسجد مذکور از عهد عمر بن عبدالعزیز یکی از خلیفگان اموی به یادگار مانده است. مسجد دارای چهل فیل پایۀ مربع شکل بوده که گنبدهای پارینه سال بر آنها استوار بوده‌اند. محراب بیرونی مسجد که به عهد تیموریان

تصویر ۵ - ۴۶. مسجد زیارتگاه



تصویر ۵ - ۴۷. مسجد چهل ستون

منسوب می‌کردند، به کاشی و نقوش زیبا مزین بوده است. پیش از جنگ درازدامن، مسجد چهل ستون پا برجا بوده ولیکن در جریان جنگ خراب شده است. نقل کنند که حصی از آن را ذریعه دینامت منهدم کرده‌اند. از آن مسجد فقط ۱۶ ستون تخریب شده بدون سقف تا چند سال پیش باقی مانده بود. (← تصویر ۵-۴۷)

خانقاه ملای کلان

این خانقاه در دشت یلان به جنوب قریه زیارتگاه و یا زیارتجاه موقعیت داشته و از یادگارهای عهد سلطان حسین بایقرا محسوب می‌شده است. سقف این ابنیه چند دهه قبل فرو غلتیده و ساختمان آن در حال ویرانی بوده است.

آبدات چشت شریف

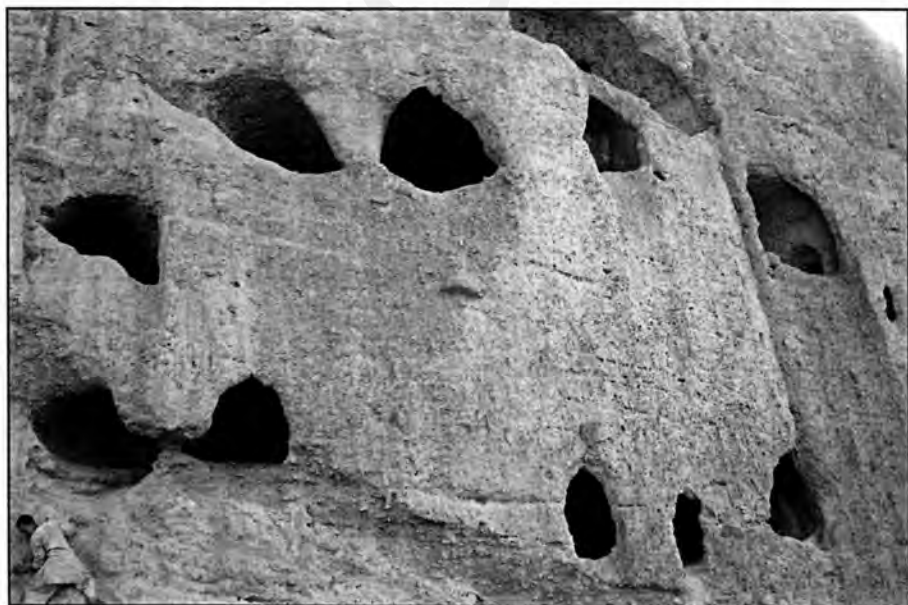
در چشت شریف دو خانقاه بسیار نفیس و ارزشمند عصر سلطان غیاث‌الدین محمد بن سام غوری وجود دارد که در آن تزئینات و هنر معماری دوره غزنوی و غوری به کار رفته است و دارای گچ‌بری‌ها و کندن‌کاری‌های روی خشت پخته بسی زیبا و دلنشین است. این آثار گرانبها یادگار عهد غوریان در افغانستان است که از نگاه تاریخی و باستان‌شناسی اهمیت شایان دارد. در سال ۱۳۸۴ زمانی که از دره چشت دیدار کردم، این دو گوهر نفیس را در حال ویرانی یافتیم. جای آن دارد که مؤسسات حمایت از آثار باستانی هرچه زودتر برای نجات آن همت گمارند. (← تصویر ۵-۴۸)

از آثار تاریخی دیگر چشت، خانقاه دره‌سبز است که یادگار عهد تیموری‌هاست. گنبد مزار خواجه مودود چشتی در سال ۱۳۲۲ ه. ش توسط حاجی محمد اسماعیل مهندس و غلام‌حیدر مهندس اعمار شده است.

در بین راه اوبه و چشت در منطقه سراپرده و ناو به کنار رود هری اتاقلکهای کوچکی در دل یک دیواره تپه بلند ریگی و سنگی کنده شده که مردم محل به آن «خانه دیوان» گویند (← تصویر ۵-۴۹). این خانه‌چه‌های غار مانند، بسیار ابتدایی و بدون ریزه‌کاری



تصویر ۵ - ۴۸. دو خانقاه چشت شریف، یادگار عهد غوریان



تصویر ۵ - ۴۹. خانه‌چه‌های غارمانند چشت شریف

و تزئینات‌اند. من نمونه آن را در دیوار ریگی تپه مرتفع شهر بامیان به کنار بتهای بودا مشاهده کردم. از راه غورات می‌توان به بامیان رفت. شاید در زمانی که بامیان مرکز عمده آئین بودا بوده است، در این خانه‌چه‌های غار مانند، راهبان بودایی عبادت می‌کرده‌اند.

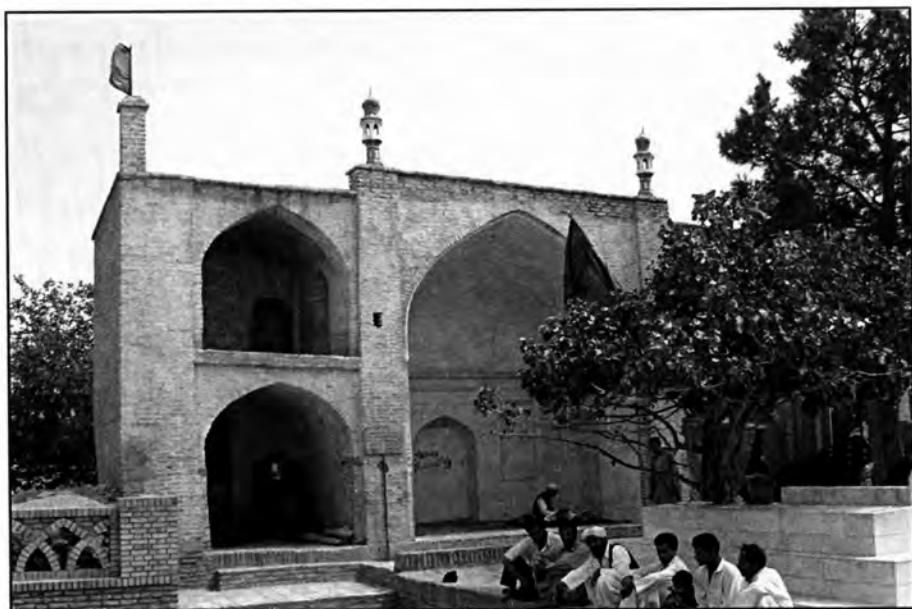
خواجه غلتان

شیخ یحیی بن عمار سجستانی معروف به خواجه غلتان از بزرگان این دیار به حساب آمده و قبر او در خیابان کهن، از قدیم زیارگاه عام و خاص بوده است. حالا این زیارت تاریخی در شمال شهر هرات به نزدیک سید عبدالله مختار و گمرک هرات موقعیت دارد (← تصویر ۵-۵۰). در نزد مردم هرات این باور وجود دارد که این بزرگوار در هنگام رسیدن به حوالی شهر هرات، مشاهده کرد که خاک این شهر، مدفن اولیا، دانشمندان، هنرمندان و دیگر بزرگان است. به این دلیل، وی به خود اجازه نداد که بر آن خاک مقدس، پای نهد. پس خود را با غلت زدن به شهر رسانید و به این سبب به «خواجه غلتان» مشهور شد.

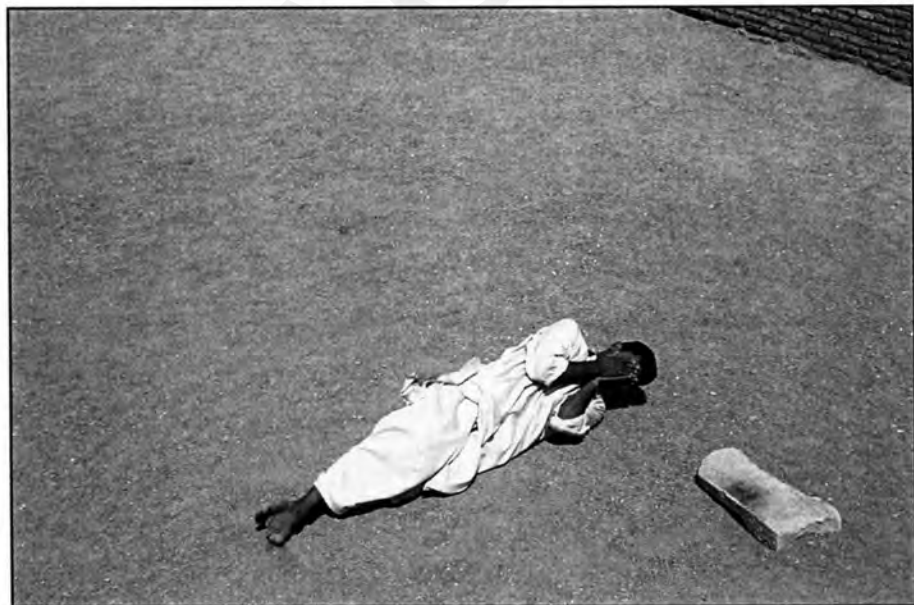
مردم هرات در صحن مسطح این زیارت غلت می‌زنند و باور دارند که به سبب کرامت این بزرگوار، به آسانی و خودبه‌خود غلت می‌خورند. آنها پیش از غلت زدن مراد می‌طلبند. اگر مرادشان برآورده شود، به آسانی غلت می‌خورند و به سوی دیوار روبه‌رو می‌روند. در غیر این صورت، غلت زده نتوانسته و یا به دو جانب کج می‌شوند (← تصویر ۵-۵۱). مردم از شهرهای دیگر نیز به این زیارت می‌شتابند و مراد می‌طلبند.

باره‌های تاریخی هرات

شهر کهنه هرات دارای حصاری قدیمی بوده که در هنگام هجوم جنگ‌افروزان، مردم هری به داخل آن پناه می‌بردند. شبها دروازه‌های شهر را می‌بستند تا مردم شهر در امان باشند. در اوایل قرن جاری دیوارهای بلند قلعه بزرگ هریوای باستان از روزگاران کهن حکایت می‌کرد، لیکن به مرور زمان حصار هری تخریب شده و مردم خاک این باره‌ها



تصویر ۵ - ۵۰. زیارت خواجه غلتان

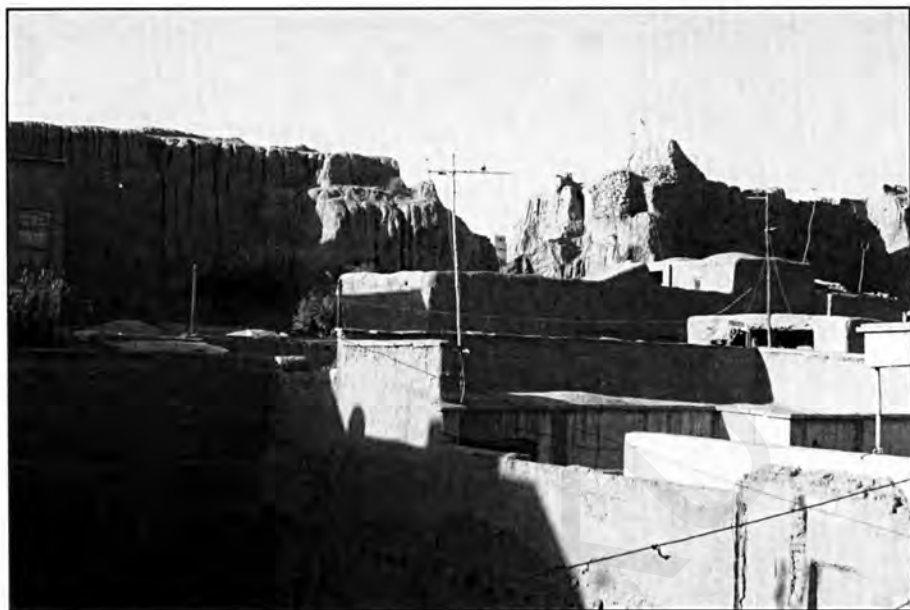


تصویر ۵ - ۵۱. شخصی در حال غلت زدن

را برای کاه گل کاری، خشت مالی و دیگر نیازهایشان بردند. در جریان جنگ طولانی اخیر بیشترین باره‌ها ویران شده و از بروج تاریخی، خاصه برج خاکستر و باره‌های عریض دروازه عراق و قندهار فقط دیوارهای نازکی در بعضی حصص باقی مانده است که آن هم در حال نابودی است. دولت در حفظ میراث فرهنگی و آثار تاریخی توجه ندارد و اهالی اطراف باره‌ها هم به اهمیت حراست از آثار باستانی شهرشان آگاه نیستند. (← تصویر ۵-۵۲)

معابد و یاکنن‌س یهودیان در شهر هرات

در اوایل قرن جاری تقریباً هفت هزار نفر یهودی در افغانستان زندگی می‌کردند و تا دهه ۱۳۴۰ خورشیدی در هرات بود و باش داشتند و سپس به اسرائیل عودت کردند. یهودیان در هرات دارای محله، حمام و معابد مخصوص خود بودند. معابد یهودیان عبارت بود از معبد ملاعاشور، معبد گلها (گلکیها) و معبد ملارحمان. معبد ملاعاشور در کوچه خندق زینه‌دار به جانب جنوبی بازار عراق واقع است. از تاریخ بنای کنیسه در حدود دو صد سال سپری می‌شود. اتاق اصلی در طبقه دوم قرار داشته و دارای نقاشی و گچ‌بریهای ظریفانه بوده است. در حال حاضر قسمتی از سقف معبد ویران شده و باقی مانده آن نیز رو به نابودی است (← تصویر ۵-۵۳). معبد گلها در سال ۱۱۹۱ خورشیدی تأسیس شده و به شمال بازار عراق در یکی از کوچه‌های محله شوره‌خانه موقعیت دارد. از این معبد به حیث مسجد استفاده شده و مسلمانان در آن نماز می‌خوانند. معبد ملارحمان در کوچه مرغ‌فروشی موقعیت داشته و از تاریخ اعمار آن در حدود بیش از ۷۵ سال می‌گذرد. اکنون از این معبد به عنوان مکتب ابتدایی دولتی استفاده کنند.



تصویر ۵-۵۲. قسمتی از باره در شمال شهر قدیمی



تصویر ۵-۵۳. معبد ملا عاشور

کتابنامه

- ابن حوقل، صورت الارض، مترجم دکتر جعفر شعار، چاپ ایران.
- ابونصر هروی، قاسم بن یوسف، رساله طریق قسمت آب قلب، تألیف ۹۲۱، به اهتمام و کوشش مایل هروی، چاپ ایران.
- احمدی، محمد شعیب و محسنی، محمد یاسین، مبادی کنترل و شناسایی گیاهان هرزه، پوهنتون (دانشگاه) کابل، ۱۳۶۸.
- اروین گروتس باخ، جغرافیای شهری در افغانستان، ترجمه حسن انوشه، چاپ ایران، ۱۳۶۸.
- اسعدی، مرتضی، جهان اسلام، بخش افغانستان، جلد اول، چاپ ایران، سال ۱۳۶۶.
- اسفزاری، معین الدین زمجی، روضات الجنات فی اوصاف مدینه الہرات، به تصحیح سید محمد کاظم امام، چاپ ایران، ۱۳۳۸.
- اصطخری، ابواسحاق ابراهیم، مسالک و ممالک، به کوشش ایرج افشار، چاپ ایران، ۱۳۴۰.
- افشار یزدی، دکتر محمود، افغان نامه، جلد اول، چاپ ایران، ۱۳۶۰.
- بهار، محمد تقی، سبک شناسی، جلد اول، چاپ ایران ۱۳۶۹.
- جامی، الحاج محمد ابراهیم الاحمد، خرقه مبارکه، چاپ سال ۱۳۴۷.
- جامی، مولانا عبدالرحمان، دیوان اشعار، مقدمه هاشم رضی، چاپ ایران.
- حافظ ابرو، جغرافیای قسمت ربع خراسان هرات، به کوشش مایل هروی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۹.
- حبیبی، عبدالحی، تاریخ مختصر افغانستان، چاپ کابل، ۱۳۶۸.

- حبیبی، عبدالحی، د افغانستان پیشلیک، چاپ کابل، ۱۳۵۳.
- حبیبی، عبدالظاهر، حشره شناسی، انتشارات پوهنتون (دانشگاه) کابل، ۱۳۶۷.
- خلیلی، خلیل الله، آثار هرات، جلد اول، چاپ مطبعة فخریة سلجوقی در جوار چهارباغ هرات، سال ۱۳۰۹ شمسی.
- خواندمیر، تاریخ حبیب السیر، جلد چهارم، چاپ تهران.
- رجائی، محمد ابراهیم، رهنمای هرات، چاپ مطبعة هرات، تعلیقات به قلم محمد علم غواص، سال ۱۳۴۷.
- رضاقلی خان هدایت، روضة الصفا، جلد نهم، چاپ ایران.
- ریاضی هروی، محمد یوسف، عین الوقایع تاریخ افغانستان، به کوشش محمد آصف فکرت هروی، چاپ ایران، ۱۳۶۹.
- زکی، دکتر محمد حسن، تاریخ صنایع ایران بعد از اسلام، ترجمه محمد علی خلیلی، چاپ ایران ۱۳۶۶.
- سیفی هروی، سیف بن محمد بن یعقوب الهروی، تاریخ نامه هرات، به کوشش محمد زبیر صدقی، افست تهران.
- صدیقی، پیر محمد، آفات مهم زراعتی در افغانستان، انتشارات دانشگاه کابل، ۱۳۶۰.
- صفا، دکتر ذبیح الله، مختصری در تاریخ تحول نظم و نثر پارسی، چاپ ایران.
- عارض، غلام جیلانی، اقلیم افغانستان، پوهنتون (دانشگاه) افغانستان، کابل، ۱۳۴۸.
- عارض، غلام جیلانی، جغرافیای طبیعی افغانستان، چاپ پوهنتون (دانشگاه) کابل، ۱۳۶۰.
- عبدالله ابوسعید هروی، کتاب دوم مزارات، به تصحیح و حواشی فکری سلجوقی (رساله مزارات).
- عروزی سمرقندی، چهار مقاله، به اهتمام علامه محمد بن عبدالوهاب قزوینی، چاپ ایران، ۱۳۶۸.
- غبار، میر غلام محمد، افغانستان در مسیر تاریخ، چاپ ایران، ۱۳۵۹.
- غبار، میر غلام محمد، جغرافیای تاریخی افغانستان، حواشی و تعلیقات فرید بیژند، کابل، ۱۳۶۸.
- فرهنگ، میر محمد صدیق، افغانستان در پنج قرن اخیر، ۲ جلد، چاپ ایران، ۱۳۷۱.
- قزوینی، حمدالله بن بکر مستوفی، نزهت القلوب، به اهتمام دبیر سیاقی، چاپ ایران ۱۳۳۶.
- کیهان، مسعود، جغرافیای طبیعی ایران، چاپ ایران، ۱۳۱۰.
- گردیزی، ابوسعید عبدالحی بن ضحاک ابن محمود گریزی (۴۴۲ - ۴۴۳ ه ق)، زین الاخبار (تاریخ گردیزی)، به تصحیح عبدالحی حبیبی، چاپ ایران، ۱۳۶۳.
- لیسلی، جولین، نتایج وضع خانه های مسکونی شهر کابل، هرات، مزار و قندوز، دلو و حوت

۱۳۶۸، مترجم انجنیر غلام سخی غیرت، چاپ کابل، ۱۳۶۹.

منهاج سراج، طبقات ناصری، تصحیح و مقابله عبدالحی حبیبی، چاپ ایران، ۱۳۶۳.
واصفی، زین الدین محمود، بدایع الوقایع، تصحیح اکساندر بلوروف، چاپ ایران، ۱۳۴۹.
واعظ هروی، امیر عبدالله الحسینی، مقصدالاقبال سلطانی، به تصحیح و حواشی فکری سلجوقی
(رساله مزارات).

آریانا دایرة المعارف، انجمن دایرة المعارف افغانستان، جلد سوم، چاپ کابل، ۱۳۲۸.
اطلس عمومی افغانستان، مؤسسه جغرافیایی و کارتوگرافی سحاب، چاپ ایران.
اطلس قریه های افغانستان، جلد سوم، چاپ کابل ۱۳۵۳.

اطلس محلات افغانستان، بخش هرات، اداره مرکزی احصائیه، چاپ کابل، حوت ۱۳۶۴.
تاج التواریخ، (خاطرات عبدالرحمان خان)، جلد اول، به اهتمام آقا محمد جعفر مولا و آقا محمد
حسن لاری، چاپ بمبئی، ۱۳۲۲. جلد دوم، به اهتمام آقا محمد جعفر مولا و محمد حسین لاری،
چاپ بمبئی، ۱۳۲۲.

حدودالعالم من المشرق الى المغرب، (۳۷۲ هـ. ق)، به کوشش دکتر منوچهر ستوده، چاپ ایران،
۱۳۴۰.

دستاوردها و موفقیت های پوهنتون هرات، سال ۱۳۸۶، صاحب امتیاز پوهنتون هرات، چاپ اسلمی
هرات.

زولوژی، زیر نظر گل سلیم شرافت، احمد شاه جلال و آمنه اسلمی، چاپ کابل وزارت تحصیلات
عالی.

قاموس جغرافیای افغانستان، جلد اول، به اهتمام محمد حکیم ناهض، چاپ کابل، ۱۳۳۵.
مسوده سومین پلان پنج ساله انکشاف اقتصادی و اجتماعی افغانستان، چاپ کابل ۱۳۴۶ -
۱۳۵۰.

معلومات احصائیوی افغانستان، اداره مرکزی افغانستان، چاپ کابل، سال ۱۳۵۶.
معلومات احصائیوی افغانستان، صدارت اعظمی، اداره مرکزی احصائی افغانستان، چاپ کابل،
۱۳۵۵.

نتایج کامل نخستین سرشماری به سطح کشور در سال ۱۳۵۸، اداره مرکزی احصائیه، نشریه
شماره دوم، چاپ کابل، جدی ۱۳۶۲.

نتایج مقدماتی نخستین سرشماری نفوس اداره مرکزی احصائیه، چاپ کابل، حوت ۱۳۵۹.
نسخه خطی در مورد هرات، اوایل قرن جاری، مؤلف نامعلوم، مربوط کتابخانه شخصی غلام رسول

نیکزاد.

- نقشه افغانستان هرات، چاپخانه سازمان جغرافیای ایران ۱۳۵۲، سری ۱۵۰۱.
- نقشه پلان اصلاحی اطراف ارگ هرات، آمریت پما در ولایت هرات.
- نوروزنامه، (منسوب به عمر خیام) تصحیح و مقابله مجتبی مینوی، چاپ ایران ۱۳۱۲
- سالنامه‌های احصائیوی ۱۳۶۰ - ۱۳۶۸، اداره مرکزی احصائیه، چاپ کابل
- سالنامه‌های احصائیوی ۱۳۵۸ - ۱۳۶۸، اداره مرکزی احصائیه کابل.
- سالنامه احصائیوی ۱۳۶۸، وزارت احصائیه مرکزی، چاپ کابل.
- سالنامه احصائیوی ۱۳۶۶، اداره مرکزی احصائیه، چاپ کابل ۱۳۶۷.
- سالنامه احصائیوی ۱۳۶۰، اداره مرکزی احصائیه، چاپ کابل.
- سالنامه افغانستان، سال ۱۳۴۶ - ۱۳۴۷، مدیر مسئول طوفان ملکیار، چاپ کابل.
- سالنامه کابل، سال ۱۳۱۱ و سال ۱۳۱۶، چاپ کابل.
- مجله آواز، شماره ۳۰، قوس ۱۳۶۹.
- مجله ادبی هرات، سال سوم شماره سوم، چاپ هرات جوزای ۱۳۱۳.
- مجله دانشگاه تهران، شماره اول و دوم، سال ۲۵، بهار و تابستان ۱۳۷۱.
- مجله هرات، چاپ مطبعة هرات، دوره دوم، سال نهم، شماره پنجم، اسد ۱۳۳۵. دوره دوم، سال اول، شماره اول، اسد ۱۳۲۷. دوره دوم، سال نهم، شماره سوم، جوزای ۱۳۳۵. دوره دوم، سال یازدهم، شماره دوم، ثور ۱۳۳۷. دوره دوم، سال سیزدهم، شماره ۱۰، ۱۱، ۱۲ حوت ۱۳۴۱. دوره دوم، سال سیزدهم، شماره هفتم، میزان ۱۳۳۷، چاپ هرات.
- مجله هرات باستان، چاپ در ولایت هرات. سال سوم، میزان و قوس ۱۳۶۱، شماره چهارم، نمبر مسلسل ۱۲، میزان و حوت ۱۳۶۰. شماره اول و دوم، سال ۱۳۶۱. میزان و قوس ۱۳۶۴.
- مجله هفت قلم، شماره اول عقرب ۱۳۷۳، صاحب امتیاز ریاست اطلاعات و فرهنگ هرات.
- روزنامه اتفاق اسلام، شماره‌های ۲۲ جوزای ۱۳۷۴، ۶ سنبله ۱۳۷۴، دوم عقرب ۱۳۷۳، دوم عقرب ۱۳۷۴، ۳۱ سرطان ۱۳۷۴، ۲۸ سرطان ۱۳۸۴.
- استفاده از اسناد مکتوب در دفتر ریاست فخرالمدارس هرات و مصاحبه با مسئولان آن.
- استفاده از اسناد موجود در دفتر لیسه زراعت هرات.
- اسناد و دوسیه‌های پروژة آبادات تاریخی هرات واقع در مسجد جامع بزرگ هرات و مشاهدات عینی مؤلف.
- اسناد و مدارک ریاست آبیاری و منابع آب هرات.

استاد و مدارک ریاست پوهنتون (دانشگاه) ولایت هرات.
تهیه احصائیه و معلومات از دفتر معاونت علمی دانشگاه.
کسب معلومات از خلیل حسن زاده و مسئولان مدرسه صادقیه.
کسب معلومات از دفتر مدرسه جعفریه و ریش سفیدان محل.
کسب معلومات از دفتر مدرسه غیاثیه.

مصاحبه با انجنیر واسع جمشیدی در پروژه آب رسانی هرات در مورد طرح جدید آب رسانی.
مصاحبه با انجنیر دلاور مرادی، مدیریت پلان و انجنیری ریاست عمومی برق هرات، اسد
۱۳۸۷.

مصاحبه با حاجی شیر احمد رئیس برق هرات در سال ۱۳۸۴ خورشیدی.
مصاحبه با ریاست مخابرات ولایت هرات و محمد اسحاق مدیر عمومی پست، اسد ۱۳۸۷.
مصاحبه با محمد اکرم مهمند آمر جوازسیر ترافیک هرات در سال ۱۳۸۴.
مصاحبه با مسئولین انستیتوت تخنیک (مکتب تخنیک) هرات در اسد ۱۳۸۷.
مصاحبه با مولوی شمس الدین مدیر دارالحفاظ و استفاده از دفاتر حاضری.
مصاحبه با مولوی محمد حسین فیروز سرپرست کتابخانه فخرالمدارس.
مصاحبه با میهن یار رئیس مطبعه هرات در سال ۱۳۷۲ و استفاده از معلومات این دفتر.
مصاحبه و گفت و شنود با مسئولان لیسه بهزاد هرات.
آمریت پما در ولایت هرات، نقشه ماستر پلان و پلان انکشافی آن.
آمریت عمومی جنگل ها و علفچرهای ولایت هرات، ریاست عمومی زراعت.
شعبه نباتات مزروعی، دانشکده زراعت هرات.
مدیریت پلان ریاست عمومی تعلیم و تربیه ولایت هرات.
مرکز ملل متحد برای اسکان بشر مقیم ولایت هرات.

Niedermayer and Diez, photos of Kabul and Herat.

Niedermayer, photos, 1910.

<http://avalon.unomaha.edu/afghan/afghanistan/herat/ar02.htm> Retrieved, 18 July 2007

<http://WWW.bbc.co.uk/persian/afghanistan/story/2008/01/080124-s-herat-winter.shtml>.

<http://photography.nationalgeographic.com/photography/enlarge/kandahar-gate-pod-image.html>

- Retrieved, 4 March 2008

<http://photography.nationalgeographic.com/photography/enlarge/herat-bazar-pod-image.html>

Retrieved, 26th March 2008.

[http:// en.wikipedia.org/wiki/Districts of afghanistan](http://en.wikipedia.org/wiki/Districts_of_Afghanistan). Retrieved, 7th April 2008

[http://commons.Wikimedia.org/wiki/Image:Afghan - topo - en . jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Afghanistan_topo_en.jpg) Retrieved, 28th March 2008

[http://WWW.bbc.co.uk/persian/afghanistan/story/2008/01/080102 - na - herat- museum. shtml-](http://WWW.bbc.co.uk/persian/afghanistan/story/2008/01/080102_herat_museum.shtml)

Access, 4th Jun 2008.



هرات، یکی از چهار شهر بزرگ خراسان قدیم و از شهرهای
مهم افغانستان امروز به حساب می‌آید، با آثار باستانی و جنبه‌های
تمدنی ارزشمند و با اهمیت. سیر کوتاهی در جغرافیه طبیعی، بشری و
تاریخی این شهر، می‌تواند تصویری واقعی و همه‌جانبه از هرات دیروز
و امروز در ذهن خوانندگان خلق کند و عموم مردم این شهر، به‌ویژه
دانش‌آموزان، دانشجویان و پژوهشگران را به کار آید.



انتشارات روانه

مشهد، میدان سعدی، پاساژ مهتاب
تلفن: ۲۲۵۷۶۴۶، فاکس: ۸۴۵۰۱۳۰

